

REGOLAMENTO SPORTIVO 2025



AUTO MODEL SPORT CLUB ITALIANO

Membo:



Associato:



1. *REGOLAMENTO DI DISCIPLINA*

1.01 GENERALITA'

- 1.01.01** L'associato AMSCI è tenuto a mantenere, in ogni momento, un comportamento coerente alle comuni norme di una civile convivenza e reciproco rispetto.
- 1.01.02** Ogni comportamento non rispettoso di quanto previsto dall'art. 1.1.1 sarà passibile di un provvedimento disciplinare.

1.02 INFRAZIONI COMPORAMENTALI

- 1.02.01** Ogni diverbio o disputa fra Associati, che dovesse insorgere durante una manifestazione, deve essere immediatamente sedato dagli Organi preposti alla Direzione della manifestazione. Ai responsabili sarà comminato un richiamo ufficiale che verrà riportato nel Verbale di Gara redatto a fine manifestazione.
- 1.02.02** In caso di rifiuto a cessare e a chiarire immediatamente la disputa, o in caso di recidiva, il/oi contendenti dovranno essere prontamente allontanati e saranno deferiti alla Commissione Disciplinare per i provvedimenti che il caso richiede.
- 1.02.03** Nel caso alla disputa seguisse un'aggressione, o anche un solo tentativo di essa, il (o i) responsabile/i attivo/i dovrà essere immediatamente allontanato ed a suo carico scatterà il provvedimento previsto dall'art. 1.2.2. Anche nei confronti di chi (o di coloro) che ha subito l'aggressione deve essere istruita un'indagine per verificare eventuali corresponsabilità. Al suo termine sarà redatto un verbale al quale seguiranno i provvedimenti che il caso richiede. Nel caso di accertata corresponsabilità, la Commissione Disciplinare dell'AMSCI potrà proporre i responsabili al Direttivo AMSCI per un provvedimento di RADIAZIONE.
- 1.02.04** Nel caso di accertato procurato danno, in seguito a comportamento antisportivo volute dal pilota, durante una fase di gara, al modello di un altro Concorrente scatterà per il danneggiante un provvedimento di ammonizione con diffida. Ogni provvedimento comminato deve essere riportato sul Verbale di Gara.
- 1.02.05** Qualora, durante una qualsiasi fase della gara, il Pilota dovesse perdere il controllo del suo mezzo, per malfunzionamento dell'apparecchiatura ricetrasmittente o guasto meccanico, deve immediatamente fermarsi pena la squalifica da quella fase di gara.
- 1.02.06** Alla seconda ammonizione con diffida scatta la squalifica.
- 1.02.07** Il Pilota squalificato (al quale è esposta bandiera nera o segnalato in altro modo) che non dovesse fermarsi entro tre (3) giri dalla notifica del provvedimento verrà deferito alla Commissione Disciplinare.
- 1.02.08** Il mancato rispetto delle disposizioni, emanate dal Direttore di Gara, farà scattare, nei confronti degli inadempienti, un provvedimento che, a insindacabile giudizio del Direttore di Gara, potrà essere di ammonizione semplice o con diffida oppure una sanzione accessoria in tempo: drive through o Stop and Go.
- 1.02.09** Non consegnare il modello alle Verifiche Tecniche comporta l'immediata squalifica dalla fase di gara appena disputata e il deferimento alla Commissione Disciplinare dell'AMSCI.
- 1.02.10** L'utilizzo in gara di un modello che non abbia superato le ispezioni tecniche comporta l'immediata squalifica ed il deferimento alla Commissione Disciplinare dell'AMSCI.
- 1.02.11** La contraffazione della punzonatura comporta l'immediata squalifica ed il deferimento alla Commissione Disciplinare dell'AMSCI. La Commissione Disciplinare dell'AMSCI potrà comminare un provvedimento di sospensione non inferiore a sei (6) mesi.
- 1.02.12** Utilizzare, in gara, un automodello diverso da quello punzonato o un modello diverso da quello presentato alle verifiche tecniche comporta l'immediata squalifica e il deferimento alla Commissione Disciplinare. In questo caso la Commissione Disciplinare dell'AMSCI comminerà un provvedimento di sospensione.
- 1.02.13** L'invasione della corsia di scorrimento o della pista da parte del Meccanico, tranne per questioni di sicurezza, così come l'accompagnamento del modello all'uscita dei box, è sanzionato con un'ammonizione semplice comminata al Pilota, se tale comportamento non penalizza altri Piloti; con un'ammonizione con diffida, con la penalizzazione in tempo o con la squalifica, nei casi più gravi.

- 1.02.14 Imprecazioni:** qualora un Pilota bestemmi, durante una qualsivoglia fase di gara, il Direttore di Gara, deciderà la sanzione accessoria (e.g.: sanzione in tempo, drive through o Stop and Go) più adatta da comminare. Qualora l'imprecazione provenga dal Meccanico verrà penalizzato il Pilota a lui associato. Nei casi di recidiva, il Direttore di Gara può decidere la squalifica del Pilota e/o l'allontanamento del Meccanico, da sotto il palco, dalla fase di gara.

1.03 INFRAZIONI AL REGOLAMENTO TECNICO

- 1.03.01** Ogni infrazione alle disposizioni tecniche e dimensionali rilevate in seguito alle verifiche e alla punzonatura comporta l'immediata esclusione dalla fase di gara in cui, o dopo la quale, è stata rilevata l'infrazione e fa scattare, inoltre, un provvedimento di ammonizione con diffida.
- 1.03.02** A una seconda ammonizione per la stessa infrazione al Regolamento Tecnico scatta la squalifica ed il deferimento alla Commissione Disciplinare dell'AMSCI che potrà emettere un provvedimento di sospensione dall'attività sportiva.
- 1.03.03** Infrazioni al Regolamento Tecnico che interessano organi quali:
- il motore (cilindrata massima o caratteristiche tecnologiche/elettriche);
 - il carburante (le batterie nel settore Elettrico);
 - la punzonatura delle gomme;
 - prova fonometrica;
 - qualsivoglia infrazione tecnica prevista nei singoli capitoli di specialità.

Comportano l'immediata squalifica e il deferimento alla Commissione Disciplinare dell'AMSCI per i provvedimenti del caso (sospensione o inibizione).

1.04 INFRAZIONI AL REGOLAMENTO SPORTIVO

- 1.04.01** Non potranno essere organizzate gare e/o manifestazioni, né potrà essere ammessa la partecipazione ad esse, in concomitanza alle Assemblee Regionali, la cui data di effettuazione è stabilita dal Responsabile Regionale dell'ASD AMSCI.
- 1.04.02** La non ottemperanza a quanto previsto dall'art. 1.4.1 fa immediatamente scattare un provvedimento di sospensione e il deferimento alla Commissione Disciplinare AMSCI sia per la pista sia per tutti i partecipanti.
- 1.04.03** Qualora si riscontrasse che uno o più partecipanti a una gara ufficiale non fossero iscritti alla Associazione gli stessi saranno invitati a regolarizzare immediatamente la loro posizione, nel caso in cui il tesseramento non venga regolarizzato gli stessi verranno allontanati immediatamente, squalificati dalla gara, tolti dalla classifica. L'AMSCI si riserva il diritto in caso di future richieste di tesseramento di avallare le stesse.
- 1.04.04** **Verbale di Gara:** il mancato invio alla Segreteria, entro dieci (10) giorni, del Verbale di Gara relativo alle Prove di Campionato Regionale, Interregionale e Campionato AMSCI (in Prova Unica o su più Prove) farà scattare un provvedimento disciplinare nei confronti dell'inadempiente.
- 1.04.05** Eventuali mancanze, a carico dell'Organizzatore, devono essere riportate sul Verbale di Gara di cui all'art. 1.4.4 e rappresenteranno materiale per la formulazione di una classificazione dell'impianto in oggetto.

1.05 LEGENDA

- 1.05.01** Due (2) ammonizioni semplici = una (1) ammonizione con diffida.
- 1.05.02** Due (2) ammonizioni con diffida = squalifica dalla gara e deferimento alla commissione disciplinare.
- 1.05.03** Le ammonizioni regolarmente riportate sui Verbali di Gara dei Direttori di Gara sono sommate e portano automaticamente alla squalifica.

2. TEAM ITALIA

2.1 FORMAZIONE

2.1.1 **Avranno accesso al TEAM AMSCI, per le competizioni internazionali, solo ed unicamente i Piloti presenti nel Ranking AMSCI, e, nell'ordine:**

- a) Indipendentemente dall'ordine di Classifica l'eventuale "defender" AMSCI del titolo Mondiale (Campione del Mondo in carica) delle rispettive specialità;
- b) Indipendentemente dall'ordine di Classifica l'eventuale "defender" AMSCI del titolo Europeo "A" (Campione Europeo in carica) delle rispettive specialità;
- c) avranno accesso al Team AMSCI per le competizioni Internazionali:
 - 1) **Per tutte le specialità:** vengono presi i Piloti del ranking AMSCI Pro e poi i Piloti Sport sempre seguendo il ranking AMSCI, che viene stilato con le classifiche dell'anno precedente. Le gare valedoli per il Ranking AMSCI verranno indicate ogni anno alla presentazione del Calendario per l'attività Nazionale, qualora le stesse non fossero state disputate saranno valide, le gare indicate, utili prima della gara internazionale alla quale si vuole partecipare. Inoltre, Il primo classificato della Categoria Sport ha diritto ad una allocazione nella stessa specialità indipendente dal ranking generale;
- d) Per essere presenti nella Ranking AMSCI bisogna partecipare alle Prove di Campionato Nazionale AMSCI dell'anno precedente o alle eventuali gare aggiuntive che verranno comunicate dal direttivo. Rimane ad insindacabile giudizio del Direttivo AMSCI la valutazione di eventuali eccezioni.
- e) La ranking da priorità al numero di gare disputate;
Il Direttivo AMSCI si riserva il diritto di assegnare una allocazione per specialità indipendentemente la ranking;
- f) Eventuali riallocazioni possono essere richieste in Segreteria AMSCI.

2.2 ALLOCAZIONI

- 2.2.1** I piloti non presenti nelle ranking non possono richiedere l'allocazione agli eventi EFRA/IFMAR.
- 2.2.2** La presenza nella ranking di una specialità, con almeno il 50% delle gare, dà diritto alla possibilità di richiedere allocazioni in altre specialità, andando in coda alle altre richieste;
- 2.2.3** Saranno aperte le richieste di partecipazione a tutte le gare internazionali dell'anno successivo, dal 1° Maggio al 20 Ottobre sul sito istituzionale di AMSCI. La richiesta dovrà essere eseguita sul sito istituzionale sezione iscrizione gare internazionali, eventuali cambiamenti delle quote saranno comunicate dopo l'AGM EFRA di Novembre.
- 2.2.4** Dopo l'AGM EFRA per ogni specialità, verrà comunicato il numero delle allocazioni assegnate ad AMSCI, coloro che non rientrano riceveranno il rimborso della quota d'iscrizione decurtate delle commissioni di pagamento.
- 2.2.5** Il diritto di recesso per l'allocazione può essere esercitato entro il 15 Gennaio dell'anno in cui si svolge l'evento;
- 2.2.6** Dopo lo svolgimento della manifestazione, il Pilota che per ingiustificato motivo non dovesse aver partecipato alla Manifestazione sarà deferito alla Commissione Disciplinare.
- 2.2.7** Il Pilota facente parte del Team AMSCI sarà deferito al giudizio della commissione disciplinare se si renderà colpevole di:
 - a) condotta scorretta e tale da danneggiare l'immagine della Associazione;
 - b) insubordinazione o comportamento irrispettoso nei confronti del Team Manager;
 - c) rifiuto ad indossare nelle fasi ufficiali (presentazione delle squadre, sul palco di Pilotaggio durante il giorno delle finali) la maglia AMSCI.Il deferimento sarà gestito dalla Commissione Disciplinare o dal Direttivo dell'AMSCI che disporrà di eventuali sanzioni da applicare.
- 2.2.8** Eventuali piloti Stranieri presenti, come previsto, nella classifica nazionale non saranno inseriti nella ranking delle allocazioni.

2.3 RIALLOCAZIONI

- 2.3.1** Successivamente alla prima fase di allocazione alle gare internazionali, chi volesse partecipare dovrà mandare una mail in segreteria ad info@amsci.it chiedendo la riallocazione. Successivamente verrà mandata una mail con l'importo da pagare, previa verifica della presenza del Pilota nella Ranking AMSCI.
- 2.3.2** Le eventuali richieste di riallocazione saranno prese in considerazione tenendo solo conto dell'ordine di arrivo temporale del pagamento della quota d'iscrizione alla suddetta gara

2.4 TEAM MANAGER

- 2.4.1** Il Team Manager, la cui nomina è di competenza del Presidente, quale responsabile della squadra nazionale durante le competizioni internazionali, può essere nominato anche uno dei Piloti o meccanici partecipanti all'evento, ha fra i suoi compiti principali, quello di adoperarsi in modo che il comportamento dei Componenti del Team, in pista e fuori dalla pista, sia irreprensibile per quanto riguarda gli aspetti morali, per quelli sportivi e sia assolutamente rispettoso delle leggi, degli usi e dei costumi del Paese ospitante.
- 2.4.2** I compiti del Team Manager sono:
- a) provvedere alla registrazione del Team ed a fornire agli organizzatori le Licenze EFRA e l'elenco delle frequenze utilizzate dai Piloti del Team;
 - b) essere disponibile per eventuale richiesta da parte della direzione gara alle verifiche tecniche, sia prima che durante e dopo la fine delle fasi di gara nelle quali sono impegnati i membri del Team;
 - c) occuparsi della sicurezza e del comportamento del Team e provvedere affinché gli venga riservata una soddisfacente sistemazione nei box;
 - d) deve partecipare ai meeting dei Team Manager durante l'evento.
 - e) Comunicazione delle Informazioni Direzione di Gara per quanto riguarda le informazioni circa:
 - cambi di orario;
 - risultati delle qualificazioni, delle semifinali e finali;
 - tutte le altre informazioni riguardanti la gara.
 - f) è autorizzato a rimanere nei box (pit area) quando uno dei Piloti del Team è impegnato nella fase in corso.
- 2.4.3** Poiché non sono ammesse deleghe deve partecipare, onde poter esercitare il diritto di voto, alle riunioni della Giuria Internazionale.

3. NORME GENERALI DI GARA

3.1 ISCRIZIONE GARE AL CALENDARIO SPORTIVO

- 3.1.1 Tutte le manifestazioni automodellistiche che si svolgono sul territorio nazionale sotto l'egida dell'ASD AMSCI devono essere iscritte al Calendario Sportivo Nazionale AMSCI.
- 3.1.2 Possono richiedere gli eventi AMSCI/EFRA/IFMAR solo chi è in possesso di licenza organizzatore AMSCI.
- 3.1.3 La richiesta di una manifestazione Nazionale AMSCI deve essere eseguita entro il 30 Novembre direttamente sul sito AMSCI nell'apposita sezione.
- 3.1.4 La richiesta può essere inoltrata solo dalle piste regolarmente iscritte nell'elenco AMSCI piste nazionali, il quale termine ultimo d'iscrizione è il 30 Settembre dell'anno in Corso.
- 3.1.5 La richiesta di una manifestazione Internazionale EFRA/IFMAR deve essere eseguita entro il 30 Luglio direttamente ad AMSCI tramite email, corredata di Brochure di presentazione dell'evento e quota cauzione EFRA, che in caso di non assegnazione verrà restituita.
- 3.1.6 La richiesta deve essere inoltre corredata di tutta la documentazione riguardante la manifestazione, gli importi di cauzione previsti ed iscrizione a calendario, tutte le richieste incomplete (anche dei versamenti) non saranno prese in considerazione.
- 3.1.7 Nel caso in cui la gara non venga assegnata si procederà in automatico alle somme versate decurtate delle commissioni bancarie.
- 3.1.8 Il Calendario delle manifestazioni (Nazionali, Regionali e Interregionali) sarà pubblicato ed aggiornato in tempo reale nel sito ufficiale AMSCI (www.amsci.it).
- 3.1.9 Solo le gare regolarmente iscritte a Calendario potranno essere prese in esame dalle Commissioni Sportiva e Disciplinare.
- 3.1.10 L'ASD AMSCI non si assume, né può essere ad essa fatta risalire, alcuna responsabilità, soggettiva o oggettiva, per qualsiasi evento che possa essersi verificato in manifestazioni per le quali ha concesso, ed ha per questo riscosso una tassa, per l'uso dei suoi regolamenti.
- 3.1.11 I Dirigenti dell'ASD AMSCI non si assumono alcuna responsabilità, né possono essere chiamati in causa, per eventi anche di carattere sanitari straordinari che possono essere accaduti durante lo svolgimento di manifestazioni nelle quali hanno prestato la loro opera come Direttori di Gara o Collaboratori.
- 3.1.12 I Dirigenti AMSCI ed i Responsabili Regionali (o Interregionali) devono essere regolarmente associati all'ASD AMSCI per l'anno in corso.
- 3.1.13 Registrazione Elenco Piste dell'ASD AMSCI: La registrazione nell'elenco piste da l'accesso al portale AMSCI da parte dei gestori per promuovere le proprie manifestazioni e le eventuali Gare AMSCI.
- 3.1.14 Integrazione Tessera AMSCI: Il Socio come Meccanico può eseguire, in un qualunque periodo dell'anno in corso, l'integrazione della tessera per elevarla a Licenza Pilota. L'interessato deve utilizzare il portale AMSCI dove può interagire e gestire il proprio tesseramento. Per le varie tipologie di Tessere consultare il vademecum Tesseramenti che viene pubblicato ad inizio anno sul sito AMSCI.
- 3.1.15 L'integrazione della tessera ad un livello superior non sposta la data originaria di scadenza.
- 3.1.16 Non si effettuano nessun tipo di rimborso sui tesseramenti sia Soci che iscrizione Elenco Piste.
- 3.1.17 I gestori di tutte le piste ospitanti una prova di Campionato Nazionale AMSCI, devono firmare il contrattino di gara entro 15 giorni dall'assemblea Nazionale nella quale gli viene assegnata la gara.

3.2 NORME CHE REGOLAMENTANO LE MANIFESTAZIONI

- 3.2.1 Per partecipare ad una manifestazione automodellistica (Regionale, Interregionale e Nazionale) iscritta a Calendario ASD AMSCI si deve essere in regola con l'iscrizione alla ASD AMSCI.
- 3.2.2 La partecipazione ai GP EFRA, organizzati nel territorio italiano, è aperta a tutti i possessori di Licenza Pilota Nazionale pertinente alla propria specialità ed in regola con i versamenti.
- 3.2.3 Le regole di svolgimento della competizione devono essere note al Concorrente fin dal momento della sua iscrizione alla gara. Il Concorrente, in caso di necessità, può chiedere informazioni e/o chiarimenti al Responsabile Nazionale di Specialità (Responsabile Regionale o Interregionale) oppure al Direttore di Gara.
- 3.2.4 Indicazioni specifiche sullo svolgimento delle manifestazioni sono indicate nei capitoli di ogni singola specialità; dette indicazioni completano quelle contenute nel presente Capitolo 3.

- 3.2.5** I Concorrenti, iscritti alle manifestazioni inserite nel Calendario Sportivo AMSCI RC, sono tenuti a rispettare, sotto propria responsabilità, qualsiasi normativa (civile, penale, amministrativa, ecc.) vigente sul territorio nazionale, che trovi applicazione in seguito ad accadimenti che possano verificarsi nel corso o conseguentemente la manifestazione.
- 3.2.6** Regolarità di una categoria: in una Prova di Campionato Nazionale AMSCI di qualsivoglia specialità, una categoria si ritiene legittima se il numero dei Piloti è superiore o uguale alle tre (3) unità. Tuttavia, la decisione di revoca spetta univocamente al Direttore di Gara, il quale potrà decidere, a suo insindacabile giudizio, l'abolizione della suddetta categoria dalla Prova di Campionato Nazionale AMSCI prima che questa venga organizzata.
- 3.2.7** Rimborso Quota di iscrizione: qualora un Pilota, per un qualsivoglia motivo, non dovesse presentarsi ad una gara AMSCI (Campionato Nazionale AMSCI in Prova Unica o su Prove multiple), può richiedere il rimborso della quota di iscrizione direttamente alla Segreteria dell'ASD AMSCI tramite email info@amsci.it entro e non oltre le ore 23:59 del mercoledì precedente la manifestazione. Pena la perdita della quota d'iscrizione.

3.3 FORMAZIONE BATTERIE DI QUALIFICAZIONE

- 3.3.1** Le batterie di qualificazione potranno essere formate da un massimo di undici (11) Concorrenti tranne che per la specialità Off Road che potranno essere composte da un massimo di quindici (15) Concorrenti.
- 3.3.2** Dovrà essere cura del Direttore di Gara formare batterie di qualificazione tenendo adeguatamente separati i valori delle frequenze dei Concorrenti componenti la stessa batteria.
- 3.3.3** Nei limiti del possibile il Direttore di Gara dovrà tenere conto di eventuali richieste riguardanti l'allocazione in differenti batterie di Concorrenti provenienti dalla stessa località e/o appartenenti allo stesso Gruppo o Squadra Corse; ciò al solo scopo di consentire ai Concorrenti stessi la "reciproca assistenza" con conseguente limitazione delle presenze sul campo di gara.

3.4 ORGANIZZAZIONE

- 3.4.1** È compito di ogni Organizzatore disporre, nelle gare Nazionali, Regionali e Interregionali, quanto è necessario per il corretto svolgimento della gara.
- 3.4.2** Il tracciato della pista su cui dovrà svolgersi la gara è a discrezione degli Organizzatori i quali, in caso di necessità, potranno consultarsi, in relazione al tipo di gara, con il Responsabile Nazionale di Specialità (Responsabile Regionale o Interregionale) o con il Direttivo dell'ASD AMSCI.
- 3.4.3** In particolare, l'Organizzatore dovrà far sì:
- a) che la pista sia conforme a livello infrastrutturale ai requisiti posti per la gara che dovrà essere svolta, come pure i relativi accessori (e.g.: impianto amplificazione, tabellone risultati, corrente elettrica indipendente nella cabina di cronometraggio, ecc.);
 - b) che la pista sia disponibile per le prove in armonia con quanto previsto dal presente Regolamento Sportivo Nazionale;
 - c) che il Sistema di cronometraggio sia predisposto con la doppia antenna di rilevamento tempi e che dalla postazione sia visibile l'intero tracciato.
 - d) che il giorno della competizione siano disponibili i numeri di gara adesivi (di regolari dimensioni), da assegnare ai Concorrenti in idonea quantità per tutte le fasi di gara;
 - e) che sin dalle prove libere controllate sia disponibile il materiale necessario per effettuare le ispezioni e la punzonatura qualora essa sia prevista;
 - f) che sia esposto il tabellone riportante la formazione delle batterie di qualificazione onde rendere possibile il controllo delle frequenze e del trasponder;
 - g) che siano disponibili sul circuito gli "Ufficiali di Gara" per il servizio controllo iscrizioni, controllo accesso nel circuito, giudice box, addetto ritiro trasmettitori, addetto trascrizione risultati sui tabelloni ecc.;
 - h) che venga assicurato, nei limiti del possibile, il servizio ristoro sul circuito;
 - i) che venga garantita l'informazione ai Concorrenti sui risultati delle varie prove attraverso appositi tabelloni;
 - j) che si provveda ad ogni altra esigenza strettamente connessa con lo svolgimento della gara fatta eccezione di quanto di competenza del Responsabile del settore o del Direttivo AMSCI, fermo restando comunque la possibilità di concordare con le stesse eventuali deroghe;

k) che sia garantito, infine, il monitor dei tempi sul palco Piloti, per il Direttore di Gara ed in pitline per i meccanici al fine di seguire l'evoluzione di ogni fase di gara e dei tempi senza problemi.

3.4.4 Tutte le persone incaricate dall'Organizzatore della gara come "Ufficiali di Gara" devono essere tesserati, il Direttore di Gara, il Responsabile Nazionale di Categoria o un suo incaricato possono valutarne la non idoneità e possono richiederne la sostituzione. È comunque facoltà dei suddetti Organi Sportivi chiedere in qualsiasi momento della gara la rimozione e la sostituzione di o degli Ufficiali di Gara qualora, per una migliore gestione della manifestazione, se ne ravvisasse la necessità.

3.4.5 È dovere del Responsabile Regionale (Responsabile Interregionale o Responsabile Nazionale di Specialità) del settore (pista o fuoristrada) impedire lo svolgimento, o la prosecuzione, di qualsiasi competizione ufficiale Regionale/Interregionale (ufficiale Nazionale), qualora ritenga o accerti che non sussistano i presupposti organizzativi, e/o sportivi e/o disciplinari, indispensabili per il corretto svolgimento della stessa.

3.4.6 Non possono essere accolte, a posteriori, richieste di annullamento di una manifestazione Regionale, Interregionale o Nazionale. Una simile eventualità comporta, oltre al saldo della penale, ove prevista, il deferimento alla Commissione Disciplinare dell'AMSCI.

3.4.7 Penale: qualora durante una Prova di Campionato AMSCI (Prova di Campionato Regionale o Interregionale) il Responsabile Nazionale (Responsabile Regionale o Interregionale) dovesse riscontrare delle deficienze organizzative all'interno dell'impianto ospitante, tali da creare eventuali disagi ai Piloti, gli Organizzatori sono soggetti ad una detrazione (cauzione) presa dalla quota relativa al Rimborso Pista. Il suddetto valore viene deciso insindacabilmente dal Direttivo dell'ASD AMSCI.

3.4.8 Rimborso Pista Prove Nazionali: ogni impianto, iscritto al Calendario Sportivo AMSCI, che ha ospitato una Prova di Campionato AMSCI, riscuote un incasso pari al 50% (cinquanta per cento) della somma al netto delle spese di gestione bancarie, ricavata dalle quote di iscrizione della Prova, e tenendo conto dell'eventuale riduzione dovuta alla penale.

3.4.9 Rimborso Pista Prove Campionato Regionale e Interregionale: ogni impianto, iscritto al Calendario Sportivo Regionale/Interregionale AMSCI, che ha ospitato una Prova di Campionato Regionale o Interregionale, riscuote un incasso pari ad un massimo di € 25,00 (euro venticinque) per ogni Pilota regolarmente iscritto e presente alla gara tenendo conto dell'eventuale riduzione dovuta alla penale.

3.5 REQUISITI INFRASTRUTTURALI PER GARE NAZIONALI, REGIONALI, INTERREGIONALI ED INTERNAZIONALI

3.5.1 Deve essere possibile arrivare con i mezzi di trasporto ad almeno 100 m dai box.

3.5.2 Il parcheggio dei mezzi di trasporto deve essere possibile entro 100 m dai box.

3.5.3 Solide barriere devono separare il pubblico dalla pista e dalla zona dei box.

3.5.4 Alberghi e campeggi devono essere disponibili in quantità sufficiente ad una distanza che non richieda più di venti (20) minuti di percorrenza.

3.5.5 Il campeggio ove possibile è preferibile sia allestito sul lato della pista.

3.5.6 Posto ristoro e servizi igienici devono essere disponibili per i Concorrenti.

3.5.7 Presso la zona box deve essere disponibile energia elettrica 220 V a.c.

3.5.8 I box devono poter accogliere la totalità dei Concorrenti iscritti alla specifica gara, ed essere provvisti di tavoli e di una adeguata protezione contro le intemperie. Lo spazio minimo a disposizione per ogni Pilota deve essere di 80 cm di profondità x 100 cm di larghezza

3.5.9 Il Palco di Pilotaggio deve avere le seguenti caratteristiche:

- a) Il palco di Pilotaggio deve avere posto per almeno dieci (11) Concorrenti, con un minimo di 80 cm a disposizione per ognuno. Per il settore Off Road il palco dovrà ospitare minimo quindici (15) Concorrenti;
- b) Il palco Piloti deve ospitare la postazione del Direttore di Gara, dell'eventuale Refree (nelle gare internazionali EFRA ed IFMAR) ed i Concorrenti. Lo spazio adibito ai Piloti deve essere suddiviso e numerato in modo da essere ben distinte ed avere uno spazio equo per tutti. Il direttore di gara dovrà verificare l'esistenza della suddivisione ed in caso predisporla prima dell'inizio delle fasi ufficiali di gara.
- c) Il pilota deve inderogabilmente stare all'interno dello spazio previsto, non è possibile stare a cavallo fra due postazioni.
- d) al fine di ospitare comodamente la totalità dei Concorrenti partecipanti a qualsivoglia fase di gara. Al di sotto della postazione del Pilota (perpendicolarmente ad esso) deve trovarsi la

postazione (pit-lane) adibita al Meccanico (Meccanici) ad esso associato. Si veda a corredo la Figura 1.

- 3.5.10** L'altezza del piano del palco di Pilotaggio (con idonea messa a terra) deve trovarsi ad una altezza compresa fra i 2,00 m ed i 3,50 m da terra, mentre la sua larghezza utile non deve essere inferiore a 1,00 m.
- 3.5.11** L'accesso al palco di Pilotaggio deve avvenire attraverso una scala solida munita di corrimano su entrambi i lati la cui larghezza deve essere minimo di 1,00 m.
- 3.5.12** Il palco di Pilotaggio deve essere dotato di un solido parapetto e di una protezione contro le intemperie.
- 3.5.13** La posizione del palco di Pilotaggio, nell'impianto, deve essere tale da garantire ad ogni Pilota una uguale visuale della pista sia durante le prove che durante la gara; la visuale non deve essere ostruita dalla presenza di pilastri, aste per bandiere, eventuali rialzi sono utilizzabili solo per i piloti con altezza inferiore a 1,50mt. ed il gradino non può avere un'altezza superiore ai 25cm.
- 3.5.14** La distanza del parapetto del palco di Pilotaggio alla parte più vicina della pista deve essere compresa fra i 2,0 metri ed i 4,0 metri per le piste outdoor e fra 1,00 metro ed i 3,00 metri per le piste Indoor.
- 3.5.15** Il luogo ove saranno posti i trasmettitori deve essere vicino al palco di Pilotaggio (preferibilmente il medesimo) ed essere protetto dal maltempo.
- 3.5.16** Il box di cronometraggio deve offrire a tutti i cronometristi una ottima visibilità di ogni parte della pista.
- 3.5.17** Il numero di gara del modello che transita davanti al box dei cronometristi deve poter essere visibile per almeno due (2) secondi.
- 3.5.18** Il box di cronometraggio deve avere lo spazio per minimo tre (3) Ufficiali di Gara con un minimo di 80 cm per ognuno.
- 3.5.19** Nel box di cronometraggio non devono poter entrare né Piloti né spettatori.
- 3.5.20** Il box di cronometraggio deve essere protetto dalla pioggia e dal maltempo in generale. Esso, inoltre, non deve consentire la penetrazione di polvere, detriti delle gomme, ecc..
- 3.5.21** Il tabellone dove poter riportare i risultati di gara deve essere situato in posto conveniente, non lontano dalla zona di cronometraggio, deve essere accessibile a tutti i Piloti ed essere protetto dal maltempo.
- 3.5.22** La tabella frequenze deve essere disponibile durante i giorni di prova e deve essere posizionata preferibilmente vicino al palco di Pilotaggio.



Figura 1: Postazioni palco Piloti e disposizione dei Meccanici

3.6 REQUISITI PER LA SICUREZZA

- 3.6.1 La sicurezza degli spettatori è di primaria importanza e pertanto deve essere tenuta sempre in considerazione quando si progetta o si appronta una pista e/o l'area riservata agli spettatori.
- 3.6.2 La sicurezza degli Ufficiali di Gara, Concorrenti, Meccanici, Accompagnatori ed eventuali Invitati è di uguale importanza, ma si presume che questi siano a conoscenza perfettamente dei potenziali pericoli.
- 3.6.3 Spettatori, Piloti, Meccanici, Accompagnatori ed Ufficiali di gara devono essere efficacemente protetti per mezzo di adeguate barriere.
- 3.6.4 Quando, per evitare il taglio delle curve, vengano utilizzati dei coni od altre barriere, la loro forma deve essere tale che il modello urtandoli in velocità non possa volare fuori dalla pista, verso il pubblico.
- 3.6.5 Durante l'ispezione tecnica occorre controllare che il paraurti come pure tutte le altre parti sporgenti non presentino spigoli e bordi che possano causare danni in caso di investimento.
- 3.6.6 Una cassetta di "pronto soccorso" adeguatamente attrezzata deve essere sempre disponibile sulla pista.
- 3.6.7 Nel caso in cui l'ASD che gestisce l'impianto non sia affiliata ad una Federazione o Ente di Promozione Sportiva è obbligatorio che stipuli una polizza a copertura del rischio infortuni e della responsabilità civile (polizza RCT ed assistenza legale). La copertura per gli infortuni deve estendersi a tutti quanti hanno accesso all'impianto, pubblico compreso, indipendentemente dalla loro qualifica e nazionalità. Una copia della polizza deve essere disponibile in pista.

3.7 PROVE LIBERE CAMPIONATO REGIONALE E INTERREGIONALE

- 3.7.1 La pista dovrà essere disponibile a titolo gratuito per i soli Concorrenti già iscritti alla gara ed in regola con la tassa d'iscrizione almeno dalle ore 10:00 del giorno precedente la gara stessa.
- 3.7.2 Il giorno della gara, da parte del Direttore di Gara, possono essere concesse "prove libere" a sua discrezione comunicate nel programma di gara o dallo stesso Direttore.
- 3.7.3 Durante la giornata di gara, compreso l'intervallo eventuale per il pranzo, non sono ammesse prove libere.
- 3.7.4 È data facoltà al Direttore di Gara di derogare a quanto previsto dall'art. 3.7.3. Tale deroga e le motivazioni devono essere riportate sul Verbale di Gara.
- 3.7.5 Durante le prove libere, qualora i Piloti che utilizzano la stessa frequenza non dovessero giungere a un accord circa l'utilizzo del tempo a loro disposizione, la soluzione della controversia sarà demandata all'Organizzatore.
- 3.7.6 Prima della partenza delle fasi finali è consentito fare compiere ai Concorrenti un giro supplementare di pista al fine di verificare la compatibilità della frequenza, il funzionamento del trasponder personale e l'efficienza del sistema di cronometraggio.
- 3.7.7 Prove Libere: possono essere consentite tra l'inizio della prima manche di qualifica e l'inizio dell'ultima Finale a discrezione del Direttore di Gara. Tuttavia, le prove libere non sono obbligatorie. Se le prove libere sono previste, queste devono essere ben note a tutti i Concorrenti, in anticipo, da parte della Direzione di Gara.
- 3.7.8 Al fine di verificare l'efficienza del sistema di cronometraggio automatico (AMB o simile) è opportuno che l'Organizzatore, il giorno prima dell'inizio ufficiale della manifestazione, effettui un completo controllo dell'intero sistema.

3.8 PROVE LIBERE PER GARE NAZIONALI

- 3.8.1 Per le gare Nazionali l'Organizzatore deve mettere l'impianto a disposizione gratuitamente ai Concorrenti iscritti alla manifestazione, ed in regola con il pagamento della tassa d'iscrizione, almeno il giorno precedente l'inizio delle prove controllate, tranne per le categorie dove è specificato nel regolamento di specialità.
 - a) La programmazione delle prove libere nei giorni antecedenti le prove controllate della gara di C.N. sono a discrezione esclusivamente dell'Organizzatore;
- 3.8.2 Durante tutto il periodo delle prove dovrà essere messo a disposizione dei Concorrenti un tabellone frequenze ove si possano rilevare le frequenze in uso.
- 3.8.2.1 Al fine di verificare l'efficienza del sistema di cronometraggio automatico (AMB o simile) è opportuno che l'Organizzatore, il giorno prima dell'inizio ufficiale della manifestazione, effettui un completo controllo dell'intero sistema.

- 3.8.2.2** Il giorno della manifestazione, da parte della Direzione di Gara, possono essere concesse prove libere fino a trenta (30) minuti prima dell'inizio delle qualificazioni.
- 3.8.3** Una volta partita la manifestazione non sono più ammesse prove libere.
- 3.8.4** Eventuali deroghe a quanto previsto dall'art. 3.8.5 potranno essere concesse solamente dal Direttore di Gara e dovranno essere riportate sul Verbale di Gara.
- 3.8.5** Prima della partenza delle fasi finali è consentito fare compiere ai Concorrenti un giro supplementare di pista al fine di verificare la compatibilità delle frequenze, il funzionamento del trasponder personale e l'efficienza del sistema di cronometraggio.

3.9 ACCESSO AL CAMPO DI GARA

- 3.9.1** Per ragioni organizzative non può essere consentito l'accesso ai campi di gara e/o all'interno dei circuiti a persone che non siano munite di regolare "Pass" rilasciato ad esclusiva discrezione dal Direttore di Gara.
- 3.9.2** Ad ogni Pilota saranno rilasciati regolari "Pass" per i Meccanici (persone considerate partecipanti alla gara e regolarmente iscritte all'AMSCI) ed i familiari (Pass Accompagnatore).
- 3.9.3** Durante le batterie di qualificazione ogni Pilota potrà essere assistito, nella zona dei box sotto il palco di Pilotaggio, da un solo Meccanico, mentre nelle fasi finali potrà avvalersi dell'assistenza di due (2) Meccanici. A discrezione del Direttore di Gara i Meccanici potranno essere due (2) in tutte le fasi di gara (batterie e fasi finali).
- 3.9.4** È data facoltà all'Organizzatore, in accordo con il Responsabile Nazionale di Specialità (responsabile Regionale o Interregionale), ed in considerazione delle caratteristiche strutturali e/o organizzative della pista, di derogare quanto sopra (vedi art. 3.9.3), limitando eventualmente ad un Meccanico per ogni Pilota, oppure consentendo ad eventuali accompagnatori oltre ai Meccanici, l'accesso sul circuito.
- 3.9.5** Nel caso sia concesso l'ingresso ad Accompagnatori e/o Invitati sarà cura dell'Organizzatore prevedere per loro aree riservate e protette situate in modo da non creare alcun intralcio al regolare svolgimento della manifestazione.
- 3.9.6** È comunque esclusiva responsabilità del Direttore di Gara il rispetto della disciplina di accesso al campo di gara/impianto.
- 3.9.7** È assoluto obbligo, che TUTTI gli "Ufficiali di Gara", siano iscritti all'AMSCI per l'anno in corso.
- 3.9.8** È obbligatorio avere la Licenza Pilota o Meccanico per accedere in pista o nella pit-lane e sotto il palco Piloti nelle Prove di Campionato Nazionale AMSCI, Prove di Campionato Regionale ed Interregionale.
- 3.9.9** Durante una gara di Campionato Nazionale AMSCI (Prova Unica o Prove multiple), Prova di Campionato Regionale e Interregionale, se il Meccanico assume un comportamento antisportivo (e.g.: bestemmia, turpiloquio con altri Meccanici o assume atteggiamenti aggressivi nei confronti di un altro Meccanico) verrà penalizzato nel modo che segue:
- a) Il Meccanico non è tesserato: viene allontanato dall'Organizzatore ed il Pilota a lui associato viene deferito alla Commissione Disciplinare o Direttivo AMSCI;
 - b) Il Meccanico tesserato: viene allontanato dal Direttore di Gara e deferito alla Commissione Disciplinare o Direttivo AMSCI.

3.10 DIREZIONE DI GARA

- 3.10.1** Campionato Regionale e Interregionale: tutte le gare, a livello regionale ed interregionale, devono essere svolte sotto il controllo del Responsabile Regionale o Interregionale (del settore) competente per territorio (o di zona). Il Responsabile Regionale (Interregionale) potrà svolgere le funzioni di Direttore di Gara o supervisionare un Direttore di Gara designato. Se il Responsabile Regionale o Interregionale rilevasse una manifesta incapacità del Direttore di Gara a condurre la competizione deve immediatamente rilevarlo avocando a sé la direzione della stessa.
- 3.10.2** Il Responsabile Regionale (Interregionale), per cause di forza maggiore, può delegare per iscritto un altro Associato all'AMSCI a svolgere, in sua vece, la funzione di Direttore di Gara in accordo con il responsabile di categoria o il Direttivo. È comunque il Responsabile Regionale (Interregionale) che risponde in toto della persona da lui delegata.
- 3.10.3** Quota di competenza Responsabile Regionale (o Interregionale): ammonta ad un massimo di € 5,00 per Pilota iscritto e presente in pista. Il Responsabile Regionale (o Interregionale) con tale somma deve provvedere al proprio rimborso spese ed alla premiazione di fine campionato.
- 3.10.4** Campionato Nazionale AMSCI: tutte le gare a valenza nazionale dovranno essere svolte e supervisionate dal Responsabile Nazionale di Specialità o da un Componente del Direttivo dell'ASD AMSCI.

- 3.10.5** È compito del Direttore di Gara far svolgere la competizione nell'assoluto e completo rispetto dei requisiti organizzativi, sportivi e disciplinari previsti dai vigenti Regolamenti.
- 3.10.6** Il Direttore di Gara deve conoscere perfettamente i Regolamenti (Sportivo, Tecnico e Disciplinare) così da essere in grado di mettere in atto una immediata ed equa applicazione delle sanzioni in essi previste.
- 3.10.7** Qualora durante una manifestazione si presentasse una situazione per la quale il Direttore di Gara non è certo sul provvedimento da applicare, è di gran lunga preferibile che egli si astenga piuttosto che rischiare di prendere un provvedimento che possa successivamente essere impugnato. In questi casi è preferibile che il Direttore di Gara consulti i Regolamenti sospendendo, se necessario, la manifestazione per il tempo strettamente necessario.
- 3.10.8** Il Direttore di Gara, se lo ritiene opportuno, prima di prendere un provvedimento può consultarsi con gli Ufficiali di Gara o sentire la versione dei diretti interessati. Resta comunque scontato che la responsabilità per l'emissione del provvedimento spetta solo ed unicamente al Direttore di Gara.
- 3.10.9** Il Direttore di Gara può sospendere la gara, qualora ne ravvisi gli estremi, in qualsiasi momento della competizione e comunque prima o dopo ogni fase di gara.
- 3.10.10** Il Direttore di Gara può sospendere una prova mentre è in svolgimento solo in caso di:
- maltempo che rende la pista impraticabile;
 - guasto al sistema di cronometraggio che impedisca il regolare rilevamento automatico dei giri e/o dei tempi di qualsiasi Concorrente;
 - eventi straordinari il cui manifestarsi influisce o potrebbe influire sulla sicurezza dei Piloti o del personale di pista o sul regolare svolgimento della gara;
 - malore di un addetto alla direzione gara (Cronometrista/Direttore Gara).
- 3.10.11** È compito del Direttore di Gara verificare la corretta esecuzione dei compiti assegnati ai vari Ufficiali di Gara, nonché assicurarsi che tutto sia conforme a quanto stabilito prima che la competizione prenda il "Via".
- 3.10.12** È compito del Direttore di Gara comminare tutte le sanzioni sportive relative alle infrazioni del presente Regolamento Sportivo Disciplinare e Tecnico.
- 3.10.13** In una manifestazione alla quale è presente un Componente del Direttivo AMSCI questi può assumerne la direzione. Nel caso in cui non ritenesse di avvalersi di tale facoltà la sua azione sarà di sovrintendere e verificare che tutto si svolga nel pieno rispetto delle norme regolamentari vigenti.
- 3.10.14** In una gara in cui sia presente un Componente del Direttivo AMSCI se questi rilevasse una manifesta incapacità del Direttore di Gara a condurre la competizione può immediatamente rilevarlo avocando a se la direzione della stessa.
- 3.10.15** Per tutte le normative relative allo svolgimento della gara non previste dal presente Regolamento Sportivo Nazionale, il Direttore di Gara può assumere, altresì, tutte le decisioni che ritiene più opportune per risolvere al meglio la situazione che si è venuta a manifestare. Inoltre, durante una qualsivoglia fase di gara, il Direttore di Gara può comminare penalità anche di carattere accessorio: sanzioni di tempo o dando uno Stop and Go.
- 3.10.16** E' obbligo dell'organizzatore mettere a disposizione un estintore sotto il palco guida e minimo tre estintori nei box dislocati alle due estremità ed al centro.
- 3.10.17** E' obbligo dell'organizzatore posizionare dei Secchi pieni di sabbia per lo spegnimento delle batterie uno nei pressi del palco guida e minimo tre nei pressi dei box dislocati alle due estremità ed al centro.

3.11 ISPEZIONE TECNICA E PUNZONATURA

- 3.11.1** In ogni gara ufficiale AMSCI tutti gli automodelli partecipanti devono essere sottoposti ad una ispezione tecnica al fine di accertare la loro rispondenza alle caratteristiche imposte dal Regolamento Sportivo Nazionale vigente.
- 3.11.2** Punzonatura: la stessa deve essere effettuata obbligatoriamente prima che sia dato il via alla prima (1^a) manche della prima (1^a) batteria controllata. Se dopo tale termine si prenderà parte ad una fase di gara con il modello non ancora punzonato, il pilota perde la fase di gara appena disputata ed il modello verrà punzonato.
- 3.11.3** Per ogni Concorrente la gara comincia ufficialmente dal momento della punzonatura del proprio modello. La configurazione dell'automodello (di tipo geometrico e meccanico), autorizzata dal Responsabile delle Verifiche Tecniche, deve essere mantenuta obbligatoriamente da parte del Pilota in tutta l'intera manifestazione (Prova di Campionato Nazionale AMSCI, Prova di Campionato Regionale ed Interregionale).

- 3.11.4** La punzonatura deve essere fatta sul telaio del modello, riportando, con apposito “strumento”, il numero identificativo del Pilota (numero DIN: Driver Identifying Number).
- 3.11.5** Durante la competizione possono essere cambiate tutte le parti componenti il modello; in caso di danneggiamento della parte punzonata (Telaio), la sua sostituzione può avvenire consegnando la stessa al Responsabile delle Verifiche Tecniche, unitamente al relativo ricambio, non montato, per una nuova punzonatura. I due telai devono essere perfettamente uguali in forma, peso, misure e tipologia di materiale. Per tutta l'intera manifestazione il telaio danneggiato verrà trattenuto dal Responsabile delle Verifiche Tecniche e riconsegnato al Concorrente solo al termine della gara.
- 3.11.6** Al termine di ogni fase di gara (qualifiche o fasi finali), tutti i modelli, eccetto quelli autorizzati dal Direttore di Gara o dal Responsabile delle Verifiche Tecniche, devono essere obbligatoriamente lasciati su un ripiano adibito a parco chiuso il quale è complementare al box predisposto per le Verifiche Tecniche. La Direzione di Gara potrà eseguire in modo casuale controlli sui modelli in qualsiasi momento. La procedura standard prevede:
- a) l'Ufficiale delle Verifiche Tecniche potrà effettuare controlli a campione su tutte le parti del modello in qualsiasi fase di gara;
 - b) al termine della Finale gli automodelli finalisti, anche quelli ritirati, dovranno immediatamente essere consegnati al Responsabile delle Verifiche Tecniche per i controlli e saranno trattenuti per i dieci (10) minuti previsti per la presentazione di eventuali reclami. Fatto salvo quelli autorizzati dal Direttore di Gara.
- 3.11.7** L'ispezione tecnica e la punzonatura nelle gare di Campionato Regionale e Interregionale è facoltativa. È responsabilità di ogni Concorrente verificare che il proprio modello sia conforme a quanto stabilito dal Regolamento vigente.
- 3.11.8** Nelle gare “Titolate” ufficiali Nazionali l'ispezione tecnica e la punzonatura sono sempre obbligatorie.
- 3.11.9** Al termine di ogni prova è obbligo di ogni Pilota e/o Meccanico fare attenzione a eventuali richieste del Direttore di Gara di presentare il modello per un ulteriore controllo prima di accedere ai box.
- 3.11.10** Il concorrente che alla fine di ogni prova della fase di gara non consegna il modello ai controlli tecnici prima di uscire dall'area di parco chiuso perde la fase di gara appena conclusa.
- 3.11.11** Il Concorrente che durante le batterie o fasi finali ha l'automodello con la carrozzeria che non è più nella posizione originale, deve rientrare entro tre (3) giri massimo e farla risistemare sugli appositi supporti. La perdita completa della carrozzeria comporta l'immediata fermata ai box e deve essere rimontata.
- 3.11.12** **Spoiler Posteriore:** il Concorrente che durante le batterie o fasi finali perde lo spoiler posteriore, parte di esso o si distacchi parzialmente, cambiando la configurazione originale della carrozzeria, dopo la comunicazione da parte del Direttore di Gara, deve rientrare entro tre (3) giri massimo e farlo risistemare sul proprio automodello. Qualora questo fatto accada durante gli ultimi tre (3) giri della fase di gara ed il Concorrente non rientra dopo la comunicazione emessa da parte del Direttore di Gara, il Pilota subirà una penalità in tempo, nella fase di gara in oggetto, pari a dieci (10) secondi.
- 3.11.13** L'automodello del Concorrente che durante le batterie o fasi finali perde il filtro aria, deve rientrare immediatamente e risistemare sul proprio automodello.
- 3.11.14** Gli automodelli dei Piloti che acquisiranno il diritto di accedere in Finale, saranno riconsegnati, dagli Ufficiali delle Verifiche Tecniche, tutti contemporaneamente al termine delle due Semifinali al fine di garantire, ai Concorrenti, lo stesso periodo di tempo per preparare il modello per la Finale.
- 3.11.15** Punzonatura Specialità 1/8 Pista IC, 1/8 GT, 1/8 GTE, 1/10 Touring IC: nel settore Pista (esclusa la specialità 1/5 TC) è possibile punzonare due telai (due automodelli) uno per la pista asciutta e l'altro per la pista bagnata.
- a) Macchina da asciutto: la punzonatura, deve essere fatta sul telaio del modello riportando il numero DIN identificativo del Pilota;
 - b) Macchina da bagnato: la punzonatura deve essere fatta sul telaio del modello il numero DIN identificativo del Pilota verrà diversificata con lettera R (Rain) o punzonatura di diversa colorazione. Questo modello si può utilizzare solo quando il Direttore di Gara dichiara “pista bagnata”.

Le punzonature fra asciutto e bagnato saranno diversificate e facilmente riconoscibili. Entrambi i modelli, prima di partecipare ad una qualsivoglia sessione di qualifica, debbono essere obbligatoriamente punzonati.

3.12 NUMERI DI GARA E TRANSPONDER

- 3.12.1** Tutti i modelli devono portare almeno sulle fiancate della carrozzeria e sul parabrezza il numero di gara a loro assegnato per un totale di tre (3) adesivi.
- 3.12.2** L'altezza dei numeri gara deve essere minimo di quaranta (40) mm e devono essere stampati su una superficie bianca oppure gialla di 55 mm x 55 mm o del diametro di 55 mm (cinquantacinque millimetri). I numeri devono essere stampati su di una superficie opaca (non molto lucida. Si consiglia il colore giallo) per evitare effetti abbaglianti. Nessuna scritta è permessa all'interno dell'area bianca (gialla). Non è permesso, altresì, ritagliare il fondo bianco (giallo) del o dei numeri gara consegnati dagli Organizzatori. Qualora il Direttore di Gara appuri l'infrazione, il Pilota inadempiente subirà un'ammonizione semplice con l'obbligo di sostituire gli adesivi modificati con quelli nuovi. I soli caratteri permessi sono:
- Avant Garden Gothic medium / demi / bold;
 - DIN 1451 Traffic Sign numbers;
 - Futura demi bold / bold;
 - Futura XBLKIt BT.
- 3.12.3** Al Concorrente che non posizionerà o non collegherà sul suo modello il "transponder" non saranno rilevati né giri né tempi e gli sarà comminata una ammonizione con diffida, si precisa altresì che ogni eventuale malfunzionamento del trasponder è ad esclusiva responsabilità del Concorrente quindi non gli saranno attribuiti i giri persi in maniera manuale.
- 3.12.4** L'assegnazione del numero di gara per le fasi eliminatorie viene effettuata dal Direttore di Gara sulla base della formazione delle batterie.
- 3.12.5** Il numero di gara assegnato impone il rispetto della relativa casella numerata sulla griglia di partenza (stallo di partenza).
- 3.12.6** Se sul modello non vengono apposti tutti e 3 i numeri di gara ed il pilota inizierà la sua fase di gara verrà richiamato ed avrà 3 giri di tempo per rientrare e posizionare i numeri mancanti. Qualora questo fatto accada durante gli ultimi tre (3) giri della fase di gara ed il Concorrente non rientra dopo la comunicazione emessa da parte del Direttore di Gara, il Pilota subirà una penalità in tempo, nella fase di gara in oggetto, pari a dieci (10) secondi.
- 3.12.7** Per le fasi finali il numero di gara viene assegnato sulla base dei tempi o dei punteggi ottenuti in qualificazione che definisce la posizione di partenza;
- 3.12.8** Qualora un Concorrente non si presentasse alle fasi finali, non potrà essere sostituito da altro Concorrente e pertanto il numero di gara a lui spettante non gli viene assegnato.
- 3.12.9** In tutte le gare di Campionato AMSCI (Prove Uniche o multiple) e nelle Prove del Campionato Regionale (o Prove di Campionato Interregionale) è obbligatorio l'uso del trasponder personale.
- 3.12.10** In caso di eventuali malfunzionamenti del trasponder l'unico responsabile è il pilota.
- ### **3.13 PROCEDURE DI PARTENZA FASI FINALI**
- 3.13.1** Almeno tre (3) minuti primi devono essere concessi tra la fine di una prova e la partenza della prova della batteria successiva.
- 3.13.2** Un segnale udibile deve essere dato quando manca un minuto (1) al via mentre quando mancano trenta (30) secondi alla partenza viene chiamato il rientro in pitline.
- 3.13.3** Da trenta (30) secondi a dieci (10) secondi al via deve avvenire l'allineamento dei modelli sulla griglia di partenza; il modello deve essere portato all'allineamento da un solo Meccanico e con il motore acceso; nella fase di attesa il Meccanico può tenere il modello con le ruote motrici sollevate da terra. E' vietato portare l'avviatore in griglia di partenza.
- 3.13.4** Se un modello, quando inizia il conteggio alla rovescia (10, 9, 8, 7, 6, ecc.), non è allineato sulla griglia di partenza deve partire dalla pitline, in coda ai modelli regolarmente schierati e partiti; il mancato rispetto di questa disposizione viene considerata come partenza irregolare e penalizzata con un passaggio lento dalla pitline.
- 3.13.5** Gli ultimi dieci (10) secondi alla partenza devono essere scanditi al contrario e contemporaneamente lo "starter" (o il Direttore di Gara) deve esporre la bandiera.
- 3.13.6** A dieci (10) secondi dal via lo "starter" (o il Direttore di Gara) deve iniziare ad abbassare la bandiera e a "meno tre (3) secondi" al via la bandiera deve toccare terra.
- 3.13.7** Appena la bandiera tocca terra il Meccanico deve lasciare immediatamente il modello e portarsi oltre la linea disegnata 1,00 m dietro la griglia di partenza; il modello deve rimanere all'interno della casella (stallo) assegnatagli sulla griglia di partenza corrispondente al proprio numero di gara.

- 3.13.8** Dal "meno tre (3) secondi" in poi non deve essere più scandito il tempo ed il via ufficiale dovrà essere dato da un apposito segnale acustico che farà mettere in funzione anche il cronometraggio; in mancanza del segnale acustico il via può essere dato direttamente alzando la bandiera da terra.
- 3.13.9** Il via deve essere dato da zero (0) a cinque (3) secondi da quando la bandiera ha toccato terra.
- 3.13.10** Qualora, per un qualsiasi motivo, non fosse possibile continuare la procedura di partenza, lo "starter" (o il Direttore di Gara) deve sciogliere la griglia di partenza e riconvocarla dopo la rimozione delle cause che avevano impedito la prima partenza, ripetendo la procedura di allineamento.
- 3.13.11** Partenza Anticipata: è considerata partenza anticipata quando il modello parte prima che venga dato il via. Una partenza anticipata viene penalizzata con uno "Stop and Go" di dieci (10) secondi. Tale penalizzazione deve essere segnalata al Pilota immediatamente dopo la partenza e riportata nel Verbale di Gara. Il Pilota deve rientrare per scontare la penalità entro i tre (3) giri dal via.
- 3.13.12** Partenza Irregolare: è considerata partenza irregolare quando il modello fa un movimento che porta il modello al di fuori o a cavallo della postazione di partenza oppure se il Meccanico, una volta che la bandiera ha toccato terra continui a trattenere il modello in mano. La partenza irregolare viene penalizzata con un passaggio lento dalla pitline.
- 3.13.13** È responsabilità di ogni Concorrente prestare attenzione allo svolgimento della gara e alle comunicazioni della Direzione di Gara; non può essere esaminato alcun tipo di reclamo da Concorrenti che non prendono il "via" in una fase di gara o prendono il "via" in ritardo perché temporaneamente assenti o perché non hanno udito le comunicazioni per altoparlante o perché distratti.
- 3.13.14** Almeno cinque (5) minuti di intervallo devono essere dati tra la fine della prima Semifinale e la partenza della seconda. Lo stesso dicasi per due finali consecutive; ci devono essere almeno cinque (5) minuti di intervallo.
- 3.13.15** Il Pilota una volta avvisato della penalità comminatagli, da parte del Direttore di Gara, deve rientrare ai box entro e non oltre tre (3) giri dall'annuncio. Il mancato rispetto della comunicazione, da parte del Pilota, fa scattare la squalifica dalla fase di gara ed il deferimento alla Commissione Disciplinare dell'AMSCI.
- 3.14 INTERVENTI TECNICI E RIMESSA IN PISTA DEI MODELLI**
- 3.14.1** Ogni intervento sul modello, dopo ogni recupero, compreso l'avviamento del motore (fatta eccezione per la specialità 1/5 TC), dovrà essere effettuato nella pitline.
- 3.14.2** Gli interventi tecnici e/o i rifornimenti non possono assolutamente essere effettuati sulla pista o sulla corsia di scorrimento (pit lane); il Meccanico può "invadere" la corsia di scorrimento solo per il tempo strettamente necessario al prelievo del modello, purché tale operazione non danneggi in alcun modo gli altri Concorrenti.
- 3.14.3** Effettuato l'intervento e/o il rifornimento il modello deve ripartire dagli appositi box (o stalli) e percorrere da solo la corsia di scorrimento per immettersi sulla pista; il modello non può essere accompagnato all'uscita dei box dal Meccanico.
- 3.14.4** I modelli soggetti ad interventi presso i box e/o zone autorizzate possono essere rimessi in moto e/o riprendere la corsa fino a quando l'ultimo concorrente presente nel tracciato non tagli la linea del traguardo decretando la fine della manche; se al segnale di fine corsa il modello sta ancora percorrendo la corsia di scorrimento (pit lane), egli non può riprendere la corsa.
- 3.14.5** All'uscita dai box (pit lane) il modello deve dare la precedenza ai modelli sopraggiungenti. In caso di inosservanza con contatto fra i modelli, anche lieve, o procuri un vistoso rallentamento o una difficoltà di guida al concorrente che sopraggiunge viene comminata al Pilota uno Stop and Go di dieci (10) secondi.
- 3.14.6** Qualora un modello fuoriesca dalla pista e non abbia bisogno di alcun intervento tecnico, deve essere rimesso in pista nello esatto punto dove è fuoriuscito.
- 3.14.7** Nel caso di rimessa in pista per uscita di strada, i modelli sopraggiungenti hanno priorità assoluta di passaggio. In caso di inosservanza con contatto fra i modelli, anche lieve, o procuri un vistoso rallentamento o una difficoltà di guida al concorrente che sopraggiunge viene comminata al Pilota uno Stop and Go di dieci (10) secondi.
- 3.14.8** Se per qualsiasi causa un automodello non può continuare la gara e, pertanto, si "ritira" il Pilota può abbandonare il posto di Pilotaggio, senza radiocomando (se è previsto il ritiro delle radio), e chiedendo il permesso al Direttore di Gara, purché questa azione non disturbi minimamente gli altri Concorrenti (urtandoli o coprendo loro la visuale) ed i modelli in pista.

- 3.14.9** Rifornimento Irregolare (specialità 1/8 Pista IC, 1/10 Touring IC, 1/8 GT/Cardano ed 1/8 Buggy IC): durante le fasi finali, il rifornimento ad opera del Meccanico deve essere tale da prendere il modello e sollevarlo allontanandolo dalla corsia dei box (pit-lane) al fine di non intralciare il regolare flusso dei modelli che sopraggiungono successivamente. Qualora il Meccanico esegua il rifornimento mantenendo il modello sulla corsia dei box (pit-lane) o ostacolando il flusso dei modelli sopraggiungenti, oppure appoggiando il modello sopra una delle due barre che delimitano la corsia dei box (pit-lane), il Pilota ad esso associato viene penalizzato con un "Stop and Go" da eseguirsi entro tre (3) giri dalla comunicazione fatta da parte del Direttore di Gara.
- 3.15 RIDUZIONI FASI GARA – PIOGGIA – SOSPENSIONE GARA**
- 3.15.1** Il Direttore di Gara, sulla base delle condizioni ambientali e/o numero iscritti, decide a suo insindacabile giudizio sulla abolizione di una completa serie di prove e/o riduzione del tempo previsto per batterie e fasi finali.
- 3.15.2** La riduzione delle fasi finali dovrà essere comunque tale che la loro durata sia almeno di cinque (5) minuti primi superiore alla durata di una prova di qualificazione.
- 3.15.3** La eventuale abolizione di una serie di prove e/o la eventuale riduzione dei tempi di durata originariamente previsti, deve essere tempestivamente comunicata a tutti i Concorrenti.
- 3.15.4** Le gare si svolgono con qualsiasi condizione meteorologica.
- 3.15.5** Se una gara dovesse essere interrotta per più di sessanta (60) minuti primi per cause di forza maggiore, il Direttore di Gara deciderà se la gara debba essere interrotta definitivamente.
- 3.15.6** Nel caso la gara debba essere interrotta durante lo svolgimento di una prova di qualificazione, la serie della stessa categoria deve essere ripetuta, fermo restando l'insindacabile decisione del direttore di gara di annullare la serie.
- 3.15.7** Nel caso che la gara debba essere interrotta definitivamente durante le fasi finali, la classifica finale sarà redatta sulla base dei soli risultati delle fasi finali precedentemente svolte e complete (A + B). Se l'interruzione della gara avviene durante le prove di qualificazione, la classifica finale dovrà essere redatta sulla base dei soli risultati di qualificazione purché ne siano state svolte almeno due (2) per ogni batteria di ogni categoria; in caso contrario la gara dovrà essere completamente annullata. Per il settore Pista (1/8 IC, 1/10 Touring IC e 1/5 TC, 1/8 GT), nel caso che la gara debba essere interrotta definitivamente durante le fasi finali, la classifica finale sarà redatta tenendo conto i risultati ottenuti dalle fasi finali correttamente portate a termine fino al momento della sospensione.
- 3.15.8** Nel caso di interruzione di una fase finale e/o di una Finale dovrà essere usata la seguente procedura:
- a) se sono trascorsi meno di dieci (10) minuti primi dal "via" non si terrà conto di eventuali risultati ottenuti e se possibile, si darà una nuova partenza; se non sarà possibile dare una nuova partenza, la classifica finale viene redatta avvalendosi dell'art. 3.17.7;
 - b) se sono trascorsi più di dieci (10) minuti primi dal "via", si dovrà tenere conto dei risultati ottenuti e si darà una seconda partenza per il tempo rimanente; il risultato finale per ogni Pilota sarà la somma dei due risultati conseguiti; nel caso che la gara non possa essere ripresa la classifica finale viene redatta avvalendosi dell'art. 3.17.7;
 - c) se il tempo trascorso dal "via" è superiore al 75% del tempo di durata originariamente previsto, la classifica potrà essere redatta sulla base del risultato al momento della interruzione.

Nel caso previsto alla lettera b), al momento della interruzione della gara i Piloti devono:

1. lasciare i loro modelli sulla linea di partenza sotto il controllo del Direttore di Gara;
2. possono spegnere la radio e fermare il motore;
3. nessuna riparazione o cambio di gomme può essere effettuata;
4. nessun rifornimento è permesso.

I modelli devono ripartire dalla pit-lane rispettando l'ordine di classifica al momento dell'interruzione della gara.

Il Pilota che non dovesse rispettare queste disposizioni viene immediatamente squalificato.

- 3.15.9** Il Direttore di Gara, in caso di pioggia con conseguente allagamento del tracciato, può decidere se interrompere o meno la gara.
- 3.15.10** Per le gare "titolate" nazionali il Direttore di Gara dovrà registrare per ogni prova di ogni batteria se la prova viene svolta con pista "asciutta" o "bagnata".

- 3.15.11** Nei casi dubbi il Direttore di Gara decide insindacabilmente sullo stato della pista.
- 3.15.12** Definizione pista bagnata: una pista può essere considerata "bagnata" quando il tempo medio sul "giro" risulta essere almeno il 21% superiore al tempo medio ottenuto con pista "asciutta"; i tempi medi vanno calcolati sui Piloti che nelle due situazioni hanno ottenuto le migliori prestazioni.
- 3.15.13** Quando tutti i Concorrenti hanno avuto la possibilità di disputare almeno una prova con la pista "asciutta", saranno validi tutti i risultati conseguiti.
- 3.15.14** Quando non tutti i Piloti hanno avuto la possibilità di disputare una prova con pista "asciutta", saranno considerati validi solo i risultati ottenuti sul bagnato.
- 3.15.15** Qualora le condizioni meteorologiche lo permettano, nonché si abbia a disposizione il tempo occorrente, il Direttore di Gara può fare ripetere le prove a quei Piloti (batterie) che hanno disputato la loro prova sul "bagnato", oppure fare ripetere una serie completa di prove annullando quella serie corsa sul "bagnato" o quella serie nel corso della quale la pista è passata da "asciutta" a "bagnata".
- 3.15.16** Il Direttore di Gara può altresì, in accordo con i diretti interessati, invertire o modificare l'ordine di partenza delle batterie, al fine di consentire a tutti i Concorrenti di disputare una prova sull'asciutto.
- 3.15.17** Sospensione Tecnica: per le sole fasi di semifinali o Finale B e finali o Finale A, da parte dei Piloti partecipanti alla specifica fase di gara, può essere richiesto un ritardo della partenza di dieci (10) minuti per "motivi tecnici"; in tale circostanza il Pilota deve specificare se trattasi di problemi "meccanici" o problemi "radio" e può essere richiesta da un solo Pilota.
- 3.15.18** Per il settore pista (1/5 TC, 1/8 Pista IC ed 1/10 Touring IC), se la "sospensione della partenza" è richiesta per problemi "radio" la pista viene considerata "chiusa" per tutto il periodo della sospensione. Se la "sospensione della partenza" è richiesta per motivi "meccanici" la pista rimane aperta per i soli partecipanti a quella specifica fase di gara. Il Pilota che ha richiesto la sospensione viene retrocesso all'undicesimo (11°) posto nella griglia di partenza.
- 3.15.19** Per le specialità Off Road, 1/8 GT e SuperGT, in entrambi i casi di sospensione, la pista viene considerate chiusa. Il Pilota che ha richiesto la sospensione viene retrocesso all'undicesimo (11°) posto nella griglia di partenza per le Specialità 1/8 GT e SuperGT ed al tredicesimo (13°) posto nella griglia di partenza per la specialità 1/8 Buggy Off-Road. La sospensione tecnica può essere richiesta da un solo Pilota.
- 3.15.20** La richiesta di "sospensione della partenza" può essere invocata, solo per le semifinali e finali o finali B e finali A se si usa il sistema Bump-up, prima che vengano chiamati i "30 secondi" per il rientro e/o l'allineamento; dopo tale termine non possono essere accettate richieste di sospensione, si può chiedere una sola sospensione tecnica per fase di gara.
- 3.15.21** Nel caso in cui si utilizzano le Semifinali e queste si svolgano in condizioni di pista differenti, pista asciutta/bagnata, la composizione della Finale sarà realizzata incrociando i piazzamenti delle due Semifinali disputate (per esempio, Semifinale A asciutta e Semifinale B bagnata. La composizione avverrà in questo modo:
- 1° Posto) 1A, 2° Posto) 1B, 3° Posto) 2A, 4° Posto) 2B, 5° Posto) 3A ecc.). La determinazione di pista asciutta/bagnata viene definita avvalendosi dell'art. 3.17.13.

3.16 CRONOMETRAGGIO

- 3.16.1** Scopo del servizio di cronometraggio è quello di rilevare l'esatto numero di giri percorsi dal modello nel tempo previsto di durata della prova.
- 3.16.2** Il "tempo" valido per la classifica di un Concorrente è quello rilevato al primo passaggio del modello sulla linea di traguardo dopo il segnale che indica la fine del tempo previsto.
- 3.16.3** Il segnale di fine del tempo previsto (stop al tempo) deve essere dato nell'esatto momento in cui scade il tempo previsto di durata di quella specifica fase di gara.
- 3.16.4** In fase di qualifica un automodello, fermo ai box, potrà ripartire fino a quando tutti i Concorrenti sul tracciato non abbiano terminato il loro ultimo giro e chiuso il tempo.
- 3.16.5** In caso il Loop di rilevamento principale non dovesse rilevare il giro, mentre il loop secondario lo rileva, il cronometrista deve aggiungere il giro sul Sistema principale, dando comunicazione immediata, in caso il giro non venga rilevato da entrambi I sistemi non può essere assegnato. La presente regola annulla tutte le altre
- 3.16.6** Non dovranno, mai, essere conteggiati gli eventuali rilevamenti (giri/tempo) di quei modelli che vengono spinti a mano oltre la linea del traguardo o che vengono fatti transitare sulla linea del transponder ad opera del servizio recupero.

- 3.16.7** Il servizio di cronometraggio giri/tempi in tutte le competizioni AMSCI ed EFRA deve essere effettuato con sistemi automatici di rilevamento del passaggio degli automodelli con una precisione al centesimo di secondo.
- 3.16.8** Lo svolgimento del servizio di cronometraggio automatico nelle competizioni ufficiali AMSCI deve essere il seguente:
- a) nelle competizioni "titolate", ove la Direzione di Gara è riservata al Direttivo dell'ASD AMSCI, il servizio di cronometraggio principale si svolgerà sotto il diretto controllo della stessa AMSCI, secondo modalità che verranno emanate all'inizio di ogni anno sportivo;
 - b) nelle gare di Campionato Regionale o Interregionale il cronometraggio deve essere effettuato esclusivamente con un sistema automatico di rilevamento tempi/giro. Il servizio di cronometraggio principale si svolgerà sotto il diretto controllo dell'Organizzatore o del Responsabile Regionale o Interregionale di specialità, secondo modalità che verranno emanate all'inizio di ogni Prova di ogni anno sportivo.

3.17 RISULTATI

- 3.17.1** Al termine di ogni prova è fatto obbligo di pubblicare i risultati della stessa nel più breve tempo possibile, esponendo i risultati su appositi tabelloni.
- 3.17.2** In caso di impossibilità di esposizione dei risultati sui tabelloni (causa maltempo etc.) gli stessi risultati dovranno almeno essere resi noti per altoparlante o tramite web.
- 3.17.3** È compito del Responsabile del Cronometraggio verificare l'esattezza dei risultati prima che gli stessi vengano esposti e/o diffusi per altoparlante o pubblicati sul web.
- 3.17.4** Il Concorrente può chiedere un controllo solo del proprio cronologico.
- 3.17.5** La verifica del cronologico verrà effettuata direttamente dal Responsabile del Cronometraggio eventualmente alla presenza del Concorrente che ne ha avanzato richiesta.
- 3.17.6** La richiesta di verifica dei risultati attraverso l'analisi del cronologico deve essere invocata entro dieci (10) minuti dalla pubblicazione e/o comunicazione dei risultati e comunque prima che inizi la prova successiva della stessa batteria e/o stessa fase finale (A o B) o Finali A, B, C, con il sistema Bump-Up.
- 3.17.7** La verifica del cronologico, dovrà comunque essere effettuata prima che prenda il via la prova successiva della stessa batteria e/o della stessa fase finale (A o B) o Finali A, B, C, ... con il sistema Bump-Up.
- 3.17.8** In considerazione che le eventuali verifiche chieste potrebbero modificare i risultati inizialmente trascritti e/o diffusi, è fatto obbligo al Direttore di Gara comunicare per altoparlante a tutti i Concorrenti che è in corso una verifica, precisando il numero della batteria e il numero della prova, nonché diffondere immediatamente l'esito della verifica stessa; quanto detto al fine di consentire ai Concorrenti l'impostazione di gara ritenuta più idonea sulla base dei risultati ufficiali fino a quel momento conseguiti.
- 3.17.9** Tutti i risultati che verranno esposti sono da considerare "ufficiosi"; gli stessi diventano risultati "ufficiali" dopo che sono trascorsi dieci (10) minuti senza che siano state richieste verifiche; qualora venga richiesta una verifica del cronologico entro i termini stabiliti il risultato diviene "ufficiale" dopo l'esito della verifica stessa.
- 3.17.10** Per quanto riguarda i risultati delle fasi finali il Responsabile del Cronometraggio deve procedere a verificare l'esattezza degli stessi congiuntamente al Direttore di Gara procedendo, se necessario, al riscontro con altri sistemi eventualmente impiegati.
- 3.17.11** Le "posizioni" dei Concorrenti, che possono essere comunicate periodicamente via microfono durante una fase finale, da parte del Direttore di Gara, sono "ufficiose" poiché soggette a possibili variazioni a seguito della verifica del cronologico.
- 3.17.12** È compito del Direttore di Gara e del Responsabile del Cronometraggio, di controfirmare il cronologico ufficiale prima di diffondere i risultati se lo stesso è "stato sottoposto a correzione"; le correzioni vanno apportate senza cancellare "NULLA", ma annotando gli "errori".
- 3.17.13** Nel caso siano state richieste "verifiche", l'ufficializzazione del risultato dovrà avvenire dopo le verifiche stesse tenendone presente l'esito.
- 3.17.14** Il Direttore di Gara, effettuata la premiazione, dovrà ritirare immediatamente il cronologico della Finale e consegnarlo esclusivamente al Responsabile Regionale/Interregionale o Responsabile di Specialità che dovrà conservarlo agli atti per tutta la durata del Campionato Regionale/Interregionale o Campionato AMSCI.

3.18 RECLAMI

- 3.18.1** Solo i Piloti partecipanti alla gara possono presentare reclami.
- 3.18.2** I reclami possono riguardare:
- a) l'Organizzazione;
 - b) la Direzione di Gara;
 - c) il proprio risultato cronometrico, solo quando si è in grado di presentare una prova (cronologico stampato con tempo/giri data e ora della prova) che dimostri l'inesattezza del risultato emesso dalla Direzione Gara;
 - d) altri Concorrenti (per atti antisportivi o contrastanti con quanto previsto dal Regolamento Sportivo Nazionale e Statuto).
- 3.18.3** I reclami debbono essere presentati per scritto al Direttore di Gara entro dieci (10) minuti dalla pubblicazione dei risultati cronologici della fase di gara nella quale è avvenuto l'evento contro il quale si vuole reclamare. Devono contenere una motivazione specifica.
- 3.18.4** I reclami debbono essere sempre accompagnati dal versamento della tassa di € 100,00 (euro cento).
- 3.18.5** I reclami saranno esaminati immediatamente dalla Direzione di Gara e comunque prima che inizi la prova successiva della fase di qualificazione o fase finale (A o B) o Finali A, B, C, ... con il sistema Bump-Up. alla quale il reclamo è riferito.
- 3.18.6** Se il reclamo viene accettato, al Concorrente che lo ha presentato gli viene immediatamente restituito l'importo della tassa di € 100,00 (euro cento) versato a corredo dello stesso.
- 3.18.7** Se il reclamo viene respinto la somma viene incamerata dall'ASD AMSCI.
- 3.18.8** Il Direttore di Gara dovrà inviare alla Segreteria Nazionale, entro dieci (10) giorni, i reclami presentati e le cauzioni incamerate.
- 3.18.9** I reclami presentati e gli importi incamerati devono essere descritti nel Verbale di Gara.
- 3.18.10** Le decisioni prese dalla Direzione di Gara in merito ai reclami sono immediatamente esecutive.
- 3.18.11** La Direzione di Gara è obbligata a fornire adeguate giustificazioni in merito al verdetto emesso precisando
- 3.18.12** Il Concorrente al quale viene respinto il reclamo può comunque pretendere che la notifica gli venga effettuata
- 3.18.13** Modalità:
- a) Nel caso che un verdetto emesso e le relative motivazioni non soddisfino il Concorrente che ha presentato eventualmente a quali articoli dei vigenti Regolamenti si è fatto riferimento per l'emissione del verdetto per iscritto e sia firmata dalla Direzione di Gara. eventualmente a quali articoli dei vigenti Regolamenti si è fatto riferimento per l'emissione del verdetto. per iscritto e sia firmata dalla Direzione di Gara il reclamo, lo stesso Concorrente può richiedere chiarimenti al Direttivo dell'AMSCI inviando a questa una dettagliata relazione in merito all'accaduto nonché copia della notifica scritta rilasciatagli dal Direttore di Gara; il Direttivo AMSCI effettuati i necessari accertamenti e chiesti i necessari chiarimenti risponderà ai soli diretti interessati ed emanerà le eventuali decisioni;
 - b) Il responso del Direttivo è inappellabile

3.19 CLASSIFICHE

- 3.19.1** La classifica finale della gara dovrà essere stilata nella seguente maniera:
- a) i primi dieci (10)/dodici (11) classificati saranno rilevati dall'ordine di arrivo della Finale per le specialità pista, mentre per la specialità Off-Road dodici (12)/tredici (13);
 - b) nel caso un Concorrente non prenda il via alla Finale verrà inserito nella classifica al 10°/11° posto per le specialità pista, mentre per la specialità Off-Road dodici (12)/tredici (13);;
 - c) nel caso che alcuni Concorrenti non prendano il via alla Finale, saranno inseriti in classifica sulla base dei relativi risultati di qualificazione Finale (cioè in base al loro numero di gara della Finale);
 - d) le posizioni dall'12°/13° posto al 20°/24° saranno assegnate ai Concorrenti che hanno disputato le Semifinali o in base ai risultati delle finali B e C e non hanno ottenuto l'accesso in Finale o alla fase successiva; i Concorrenti semifinalisti dovranno essere inseriti in classifica finale sulla base del risultato ottenuto da ognuno, indipendentemente dalla Semifinale disputata (A o B);
 - e) in ordine di giri/tempo, di tutti i Piloti di una medesima categoria, in quelle specialità dove è presente il sistema Bump-Up.

I Piloti esclusi dalle fasi finali e che hanno disputato le prove di qualificazione saranno inseriti in classifica dopo l'ultimo classificato delle fasi finali, indipendentemente dal risultato acquisito da quest'ultimo, nell'ordine stilato sulla base del miglior risultato giri/tempo nelle prove di qualificazione.

- 3.19.2** In caso di parità di giri e identico tempo tra due (2) o più Concorrenti dovrà essere tenuto presente il secondo miglior tempo ottenuto e così di seguito.
- 3.19.3** Il Concorrente regolarmente iscritto alla gara che non è riuscito a percorrere uno (1) solo giro di pista nelle qualifiche, di una Prova Unica di Campionato Nazionale, Regionale, Interregionale o che si disputa su Prove multiple, verrà inserito all'ultimo posto della Classifica Generale delle qualifiche relativa alla sua categoria. Lo stesso sarà tolto dalla classifica generale se non disputerà nessuna fase di gara.
- 3.19.4** Nel caso di pari punteggio di due (2) Piloti, in una classifica di Campionato su prove multiple, la classifica si stilerà considerando i seguenti parametri:
- Punteggio migliore confrontando la singola migliore prestazione;
 - Maggior numero di migliori singole prestazioni;
 - Miglior punteggio scartato ove previsto;
 - Ex equo.

3.20 PUNTEGGIO

- 3.20.1** Nelle gare ufficiali AMSCI ove è prevista l'assegnazione di punteggio deve essere utilizzata la seguente tabella punti:

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| 1° Class. | 400 | 11° Class. | 150 | 21° Class. | 82 | 31° Class. | 62 | 41° Class. | 42 | 51° Class. | 22 |
| 2° Class. | 370 | 12° Class. | 140 | 22° Class. | 80 | 32° Class. | 60 | 42° Class. | 40 | 52° Class. | 20 |
| 3° Class. | 340 | 13° Class. | 130 | 23° Class. | 78 | 33° Class. | 58 | 43° Class. | 38 | 53° Class. | 18 |
| 4° Class. | 310 | 14° Class. | 120 | 24° Class. | 76 | 34° Class. | 56 | 44° Class. | 36 | 54° Class. | 16 |
| 5° Class. | 280 | 15° Class. | 110 | 25° Class. | 74 | 35° Class. | 54 | 45° Class. | 34 | 55° Class. | 14 |
| 6° Class. | 250 | 16° Class. | 100 | 26° Class. | 72 | 36° Class. | 52 | 46° Class. | 32 | 56° Class. | 12 |
| 7° Class. | 220 | 17° Class. | 96 | 27° Class. | 70 | 37° Class. | 50 | 47° Class. | 30 | 57° Class. | 10 |
| 8° Class. | 200 | 18° Class. | 92 | 28° Class. | 68 | 38° Class. | 48 | 48° Class. | 28 | 58° Class. | 8 |
| 9° Class. | 180 | 19° Class. | 88 | 29° Class. | 66 | 39° Class. | 46 | 49° Class. | 26 | 59° Class. | 6 |
| 10° Class. | 160 | 20° Class. | 84 | 20° Class. | 64 | 40° Class. | 44 | 50° Class. | 24 | 60° Class. | 4 |

dal 61° Classificato in poi 1(uno) punto

- 3.20.2** In caso di gara valevole per una classifica di Campionato (Nazionale, Regionale o Interregionale) senza scarto, dove per cause di forza maggiore si debba stilare la classifica sulla base dei risultati delle prove di qualificazione, senza cioè che la Finale sia stata disputata, i punteggi di cui sopra debbono essere ridotti del 50% con arrotondamento per eccesso dei mezzi punti.
- 3.20.3** In caso di gara valevole per una classifica di Campionato (Nazionale, Regionale o Interregionale) ove è contemplato lo scarto, i punteggi di cui sopra rimangono invariati (punteggio pieno) anche se, per cause di forza maggiore, si debba stilare la classifica sulla base dei risultati delle prove di qualificazione, senza cioè che la Finale sia stata disputata.
- 3.20.4** Classifica Overall: il Pilota, che ha accumulato il maggior punteggio ottenuto partecipando a più Prove di C.I. del settore pista, off-Road ed elettrico, sia indoor che outdoor, tenendo conto degli scarti in classifica (ove presente), ha diritto ad avere una allocazione in una gara internazionale.

3.21 PREMIAZIONI

- 3.21.1** I vincitori di gare ufficiali AMSCI, in via di principio, non hanno diritto legale ad alcun premio.
- 3.21.2** Sono tassativamente vietati premi in denaro, mentre, sono consentiti premi a carattere gastronomico o commerciale.
- 3.21.3** Nessun limite, invece, è previsto per premi d'onore quali trofei, targhe, coppe e medaglie, con l'obbligo, nelle gare Titolate Regionali/Interregionali e Nazionali, di premiare i primi 10/12 Classificati, dando la facoltà all'Organizzatore, ove il numero totale per Specialità e Categoria non raggiungesse i trenta (30) Partecipanti, di premiare un Concorrente ogni tre (3). Il Concorrente che si è sempre classificato primo ad ogni Finale, avanzando nella Finale successiva con il

sistema Bump-Up, verrà premiato in tutte le Finali da lui vinte. Infine, si premieranno i primi tre (3) Piloti di ciascuna Finale (B, C, D, ...).

- 3.21.4** Nelle gare ufficiali AMSCI è assolutamente vietato abbinare lotterie e/o autorizzare scommesse che tengano conto dei risultati della gara.
- 3.21.5** Le premiazioni dei Concorrenti devono sempre avvenire immediatamente dopo l'ufficializzazione dei risultati.
- 3.21.6** Una volta effettuata la premiazione la gara è da considerarsi ufficialmente conclusa.

3.22 SERVIZIO RACCOLTA MODELLI

- 3.22.1** Nelle gare Nazionali e nelle gare Regionali/Interregionali, il servizio di "raccolta automodelli" deve essere effettuato dagli stessi Concorrenti o da loro incaricati, purchè tesserati e previa autorizzazione del Direttore di Gara.
- 3.22.2** I Piloti al termine della propria prova dovranno portarsi immediatamente a svolgere il servizio di raccolta, andando a rilevare la postazione contraddistinta dal loro numero di gara dando così il cambio al precedente raccoglitore. Tuttavia, questo ultimo non potrà abbandonare la suddetta postazione finché non verrà sostituito dal primo, al fine di non essere penalizzato. Se al segnale di trenta (30) secondi al VIA il sostituto raccoglitore non si è presentato, la posizione può essere abbandonata dal raccoglitore precedente, mentre, sarà richiamato e penalizzato il raccoglitore successivo. Il Direttore di Gara, è autorizzato a cambiare tale procedura nel caso in cui lo svolgimento della gara preveda tempi lunghi tra le varie batterie e fasi finali. Tale variazione deve essere comunicata in forma pubblica prima dell'inizio della gara.
- 3.22.3** Il mancato servizio raccolta nelle fasi di Qualificazione comporta dieci (10) secondi di penalità da aggiungere alla migliore prestazione in assoluto ottenuta. Qualora il Pilota/Meccanico inadempiente risulti recidivo nel mancato recupero durante le fasi di qualificazione egli sarà penalizzato aggiungendo dieci (10) secondi di penalità alla sua seconda migliore prestazione in assoluto e così a seguire.
- 3.22.4** Il mancato servizio raccolta nelle fasi Finali comporta dieci (10) secondi di penalità da aggiungere alla propria prestazione ed il deferimento alla Commissione Disciplinare dell'AMSCI.
- 3.22.5** Distrazione durante il Servizio Raccolta: se durante una qualifica o fase finale un Recupero manifesti negligenza nei confronti di un modello fermo (presente nell'intorno del suo raggio d'azione) oppure risulta distratto da altri interessi (e.g.: stare al cellulare), il Direttore di Gara, durante l'avviso, procederà nel modo che segue:
 - a) se il fatto viene rilevato senza che i modelli giungenti non abbiano subito danni durante il passaggio compreso il modello fermo del Concorrente una ammonizione con diffida al Recupero;
 - b) se il fatto ha arrecato danno ad altri ed al Concorrente recuperato (si è ritirato dalla fase di gara o ha subito un danno al modello) – una sanzione accessoria, al Pilota di riferimento della postazione di recupero, di dieci (10) secondi, sulla sua migliore prestazione, se il fatto rilevato è accaduto nelle fasi di qualifica. Altrimenti, una sanzione accessoria di dieci (10) secondi sul risultato dell'ultima fase finale disputata se il fatto ha avuto luogo durante una fase finale. Inoltre, si procederà al deferimento dell'inadempiente alla Commissione Sportiva Disciplinare dell'AMSCI.

- 3.22.6** Servizio Recupero non può effettuare alcun tipo di intervento manutentivo sul modello tranne l'eventuale sistemazione della carrozzeria incastrata a causa di un contatto. Il modello deve essere rimesso in pista o portato ai box. Ulteriore intervento possibile è quello di spegnere il motore in caso di fuori controllo. Al recupero che non rispetterà questa regola sarà combinata una penalità di dieci (10) Secondi sulla fase di gara in corso. Si ricorda che il recupero va fatto dal Pilota in caso di eventuali sostituti la responsabilità sarà sempre del pilota che viene sostituito.

3.23 CATEGORIE DI PILOTI

- 3.23.1** Le categorie di Piloti sono: PRO e Sport.
- 3.23.2** L'AMSCI si riserva il diritto di approvare la scelta e quindi rifiutarla qualora risultasse in evidente contrasto con gli effettivi valori sportivi espressi dal Pilota stesso.
- 3.23.3** L'appartenenza ad una determinata categoria di Pilota verrà normalizzata ad ogni inizio di stagione sportiva. La scelta di appartenenza alla categoria va fatta dallo stesso Pilota al momento del tesseramento e rispettata durante tutta la stagione di gare.
- 3.23.4** Le iscrizioni nella categoria PRO saranno aperte anche per autodeterminazione, ma sempre e

comunque valutate dall'AMSCI la quale si riserva il diritto di veto.

- 3.23.5 Promozione in categoria PRO: alla categoria PRO accedono i primi tre (3) classificati della categoria Sport dell'anno precedente più tutti i Piloti Sport che ne fanno richiesta al Responsabile Nazionale di settore la cui valutazione è definitiva. Nel caso di Campionato in prova unica ha l'obbligo di passaggio di categoria solo il vincitore della Sport. Nel caso di piloti Under 14 di passaggio alla PRO non è obbligatorio.
- 3.23.6 Retrocessione: per passare dalla categoria PRO alla categoria Sport, il Pilota dovrà fare richiesta all'Associazione AMSCI la quale si riserva il diritto di veto.
- 3.23.7 I piloti PRO over 45 potranno retrocedere in SPORT dal secondo anno di permanenza nella categoria.
- 3.23.8 Qualora un Concorrente gareggi nella categoria superiore (inferiore), perde il punteggio acquisito nella categoria inferiore (superiore).

3.24 Carburante

- 3.24.1 Il serbatoio, incluso il filtro ed i tubi di alimentazione sino al carburatore, deve avere una capacità massima che viene indicate nel regolamento di specialità.
 - 3.24.2 Non sono permesse pareti mobili o inserti mobili al suo interno per ridurre il volume massimo. Ogni serbatoio trovato irregolare (cioè con una capacità superiore a quella consentita) dopo una qualifica o una finale non dovrà essere smontato dal modello per una ulteriore verifica, verifica che verrà effettuata dopo un periodo di raffreddamento di almeno quindici (15) minuti qualora la temperatura ambiente sia superiore ai 20,0°C.
 - 3.24.3 Il carburante può contenere solo metanolo (alcol metilico, numero CAS 67-56-1), olio lubrificante, un piccolo contenuto di prodotti chimici anticorrosione e massimo il 16% di nitro metano (numero Cas 75-52-5) IN PESO (non in volume). Il peso specifico della miscela non può essere superiore a 0,859 grammi/cc a 20°C e pressione atmosferica standard.
 - 3.24.4 È possibile utilizzare Nitromax 16EU. Le verifiche devono essere fatte con un galleggiante denominato NITROMAX 16EU. Verrà messo a disposizione di tutti i Concorrenti, dal Direttore di Gara, a partire dalle prove libere e per tutta la durata della gara;
 - 3.24.5 Lo strumento NITROMAX 16EU, messo a disposizione dalla Direzione di Gara, e solo quello, sarà l'unico strumento insindacabilmente valido per determinare la regolarità della miscela, con una temperatura ambientale di minimo 20°.
 - 3.24.6 Ulteriori controlli oltre al NITROMAX saranno effettuati col sistema del peso specifico. La Direzione Gara si riserva di prelevare campioni di carburanti e sottoporli alla verifica del peso mediante bilancia fornita dalla stessa, a 20°C la densità del carburante deve risultare di 0,859 (gr/cc) la tolleranza sulla misura sarà +/- 0,5%. Come per lo strumento NITROMAX anche la bilancia sarà messa a disposizione dalla Direzione Gara e sarà il solo strumento insindacabilmente valido per determinare la corretta densità del carburante
 - 3.24.7 Il Carburante secondo la Normativa Fiscale D.L. 504 del 26/10/1995 appartiene alla categoria dei Prodotti Energetici ed è sottoposto ad accisa. Nel rispetto delle normative vigenti appartenenti alla CE si richiede agli esercenti produttori sul territorio nazionale in qualità di deposito fiscal ed agli importatori nel territorio nazionale in qualità di operatore registrato di fornire il codice accisa in Corso di validità, verificabile sul sito delle dogane per il controllo ed il rispetto delle suddette normative.
 - 3.24.8 In ogni caso il responsabile del Carburante durante la gara è il Pilota, quindi eventuali provvedimenti disciplinari saranno a lui comminati.
- 3.25 **Tutte le norme non specificate nel presente regolamento verranno regolate da quello EFRA o IFMAR**

4. AUTOMODELLI 1:8 PISTA IC

4.1 DEFINIZIONE

- 4.1.1** L'automodello è una riproduzione in scala 1:8 di una autovettura, mosso dalla trazione di due (2) o quattro (4) ruote messe in movimento da uno (1) o più motori a combustione interna (IC) di tipo a pistone. La cilindrata complessiva non deve superare il valore massimo di 3,50 cm³. Sono vietate tutte le altre forme di trazione quali elica libera od intubata, turbine e/o motori elettrici.
- 4.1.2** Tutte le dimensioni riportate in questo capitolo sono valori minimi o massimi. Tutte le dimensioni devono essere considerate con due decimali.
- 4.1.3** Misure del Modello:
- a) Passo (wheelbase): 270,0 mm - 330,0 mm;
 - b) Larghezza massima: 267,0 mm;
 - c) Le parti inferiori della carrozzeria non saranno prese in considerazione fino a quando non supereranno 277,0 mm. Se la carrozzeria è maggiore di 277,0 mm ad un primo controllo, il Pilota potrà intervenire per rientrare nel rispetto della regola. Durante un secondo controllo, se non sarà rispettata la misura, sarà squalificato dalla fase di gara;
 - d) Per le fasi finali il primo avviso non è applicabile, quindi saranno immediatamente squalificati.
- 4.1.4** Automodello a quattro ruote motrici (4WD): peso minimo 2350,0 g.
- 4.1.5** Il peso deve essere controllato in assetto da gara, a secco e con il transponder personale montato.
- 4.1.6** Il controllo del peso deve essere effettuato con l'impiego di una bilancia digitale e può essere effettuato prima della partenza delle prove di qualificazione, delle semifinali, delle finali o dopo il loro termine.
- 4.1.7** Se il peso viene riscontrato inferiore ai minimi previsti il Pilota deve essere squalificato.
- 4.1.8** Il Paraurti:
- a) La parte anteriore del modello deve essere equipaggiata con un paraurti tale da minimizzare il danno causato in caso di investimento di un altro partecipante o di un membro del pubblico;
 - b) Il paraurti deve essere realizzato in materiale morbido e presentare angoli e spigoli convenientemente arrotondati. La geometria del paraurti deve sposarsi perfettamente con quella della carrozzeria con la quale verrà usato. In nessun caso il paraurti potrà sporgere più di 5,00 mm dalla parte anteriore o più di 13,00 mm dalle fiancate del modello;
 - c) Se viene installato un paraurti posteriore questi non potrà estendersi più di 50,00 mm oltre l'assale posteriore.
- 4.1.9** È permesso l'impiego di un roll bar che non deve comunque superare in altezza per più di 30 mm le alette di raffreddamento od il tetto nel caso, per esempio, di una berlina.
- 4.1.10** L'antenna dovrà essere realizzata in materiale flessibile. Non sono permesse antenne realizzate in acciaio armonico e/o carbonio.

4.1.11 La Carrozzeria:

- a. Il peso minimo della carrozzeria 145gr.
- b. Le carrozzerie ammesse sono solo quelle approvate dall'EFRA. La carrozzeria deve avere il Numero di Registrazione EFRA ricavato da stampo; Il numero di omologazione deve essere visibile (vedi Figura 2), può essere verniciato con colore che lo evidenzia oppure essere lasciato trasparente o semi trasparente;

**Figura 2: Numero Registrazione EFRA**

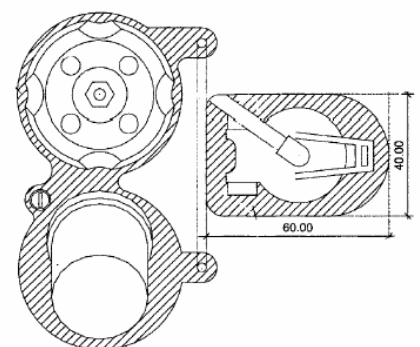
- d) La carrozzeria deve essere realizzata in materiale flessibile ed opportunamente verniciata;
- e) Non possono essere ammesse in gara carrozzerie grezze o sommariamente ultimate;
- f) Il parabrezza ed i finestrini devono essere trasparenti;
- g) Tutte le carrozzerie devono avere gli archi passaruota anteriori e posteriori asportati se questi sono asportati sull'originale riprodotto;
- h) Un Pilota con realistiche proporzioni in scala 1:8 e convenientemente addobbato e verniciato deve essere presente nell'abitacolo di una vettura aperta;
- i) Le carrozzerie nuove che verranno omologate dall'EFRA, per essere utilizzate in manifestazioni ufficiali dovranno essere disponibili, per tutti i Piloti che vorranno utilizzarla, prima dell'inizio della gara.

4.1.12 Tutte le parti del modello devono essere coperte ad eccezione:

1. testa di raffreddamento del motore;
2. filtro aria;
3. antenna (per il suo passaggio è possibile realizzare una apertura di 10,0 mm);
4. terminale di scarico della marmitta;
5. tappo serbatoio per il rifornimento (50,0 mm oppure 40,00 x 60,00 mm nella vista da sopra). Vedi Figura 3;
6. roll -bar;
7. per l'interruttore della radio (max 10,0 mm);
8. per la candela - glow plug – (max. 20,0 mm);
9. per lo o gli spilli del carburatore (max. 15,0 mm).

ove non diversamente indicato l'apertura permessa non dovrà presentare una luce superiore ai 10,0 mm rispetto alla parte sporgente.

Figura 3: Disegno esplicativo per come effettuare i tagli esclusivamente in una carrozzeria "LOLA VDS"



- 4.1.13 ALI E SPOILERS** Solidali con la carrozzeria o separati, essi devono avere, compresa ogni appendice aerodinamica, una inclinazione (rispetto alla verticale al terreno) minima di trentacinque (35°) gradi. Vedi Figura 4 di pagina 22. Se separati essi devono avere una corda non superiore a 77,0 mm. Ogni appendice aerodinamica deve avere una corda non superiore a 77,0 mm. Ogni misurazione che riguardi l'altezza dell'ala deve essere effettuata con l'autotelaio compresso ad una altezza di 20,0 mm dal suolo.

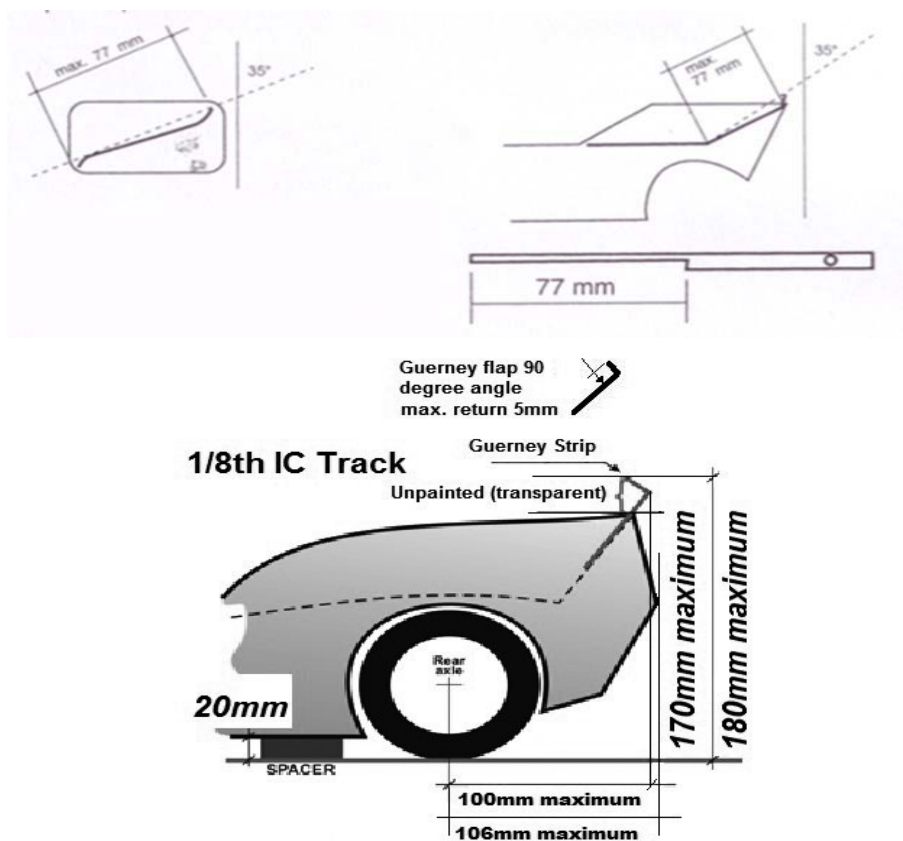


Figura 4: Altezza massima carrozzeria ed alettone

4.2 ALIMENTAZIONE

- 4.2.1** Il serbatoio, incluso il filtro ed i tubi di alimentazione sino al carburatore, deve avere una capacità massima di 125,0 cm³. Non sono permesse pareti mobili o inserti mobili al suo interno per ridurre il volume massimo. Ogni serbatoio trovato irregolare (cioè con una capacità superiore ai 125,0 cm³) dopo una qualifica o una finale non dovrà essere smontato dal modello per una ulteriore verifica, verifica che verrà effettuata dopo un periodo di raffreddamento di almeno quindici (15) minuti qualora la temperatura ambiente sia superiore ai 20,0°C.
- 4.2.2** Il carburante dovrà essere conforme alle disposizioni del Capitolo 3 “Norme Generali di Gara” Art. 3.24 dal .1 al .8

4.3 PROPULSIONE / MOTORE

- 4.3.1** Il motore può avere una cilindrata massima pari a 3,50 cm³.
- 4.3.2** È ammesso l'impiego di un carburatore con diametro massimo del Venturi non superiore a 9,00 mm.
- 4.3.3** Ogni motore deve essere equipaggiato con un silenziatore all'aspirazione ed un complesso di scarico omologato EFRA.
- 4.3.4** Ogni modello non può avere una rumorosità totale superiore ad 82 dB A misurati a 10 metri di distanza con lo strumento posto ad una altezza di uno (1) metro dal suolo.
- 4.3.5** Sono permesse solamente marmitte di scarico a tre camere omologate EFRA. Il numero di omologazione deve essere inciso sul lato della marmitta.
- 4.3.6** Sul carburatore deve essere utilizzato un filtro aria tipo "Air Box" con regolare omologazione EFRA e non deve essere manomesso.
- 4.3.7** A descrizione del Direttore di Gara si potrà eseguire una prova fonometrica, durante una pausa della gara, su una qualsivoglia macchina di un Pilota partecipante. Se questo ultimo risulterà positivo al controllo egli sarà squalificato e deferito alla Commissione Disciplinare.

4.4 TRASMISSIONE / FRENI

- 4.4.1** I modelli possono essere a due o quattro ruote motrici con trasmissione meccanica di qualsiasi tipo (cinghie, cardani, catene ecc.).
- 4.4.2** Tutti i modelli devono essere equipaggiati con una frizione ed un solo impianto frenante, di tipo meccanico, tali da permettere di mantenere il modello fermo e con il motore in moto.
- 4.4.3** Il freno deve agire sulla trasmissione e deve essere di tipo meccanico.
- 4.4.4** È vietato l'uso di impianti frenanti (meccanici o idraulici) comandati separatamente i quali bloccano i due assi di trasmissione (anteriore e posteriore) in modo indipendente.

4.5 RUOTE, GOMME

- 4.5.1** Dimensioni:
 - a) Larghezza massima delle ruote posteriori: 64,0 mm;
 - b) Le gomme devono essere obbligatoriamente di colore nero;
 - c) Sono ammesse scritte laterali anche di colore diverso.
- 4.5.2** I cerchi non possono avere un diametro superiore ai 54,0 mm + 1,0 mm di tolleranza. È permesso, nella parte interna – verso il modello, un bordo di rinforzo di 2,0 mm di larghezza e 3,0 mm di altezza, per cui il diametro massimo del disco misurato alla flangia potrà essere 60,0 mm.
- 4.5.3** Ogni bullone di bloccaggio od altro meccanismo montato sul cerchio ruota non potrà sporgere dal cerchio stesso.
- 4.5.4** Le gomme saranno gestite a parco chiuso come da appendice regolamento "parco chiuso".

4.6 PARTI ELETTRICHE / ELETTRONICA

- 4.6.1 Durante le qualifiche e la gara, in ogni sua fase, sul modello potranno essere installati, come parti elettriche / elettroniche soltanto: due servocomandi (uno per lo sterzo ed uno per il comando del gas e del freno) ed una ricevente, le batterie di alimentazione con eventuale regolatore di tensione, il transponder, eventuali sensori di controllo (purchè non trasmettano i dati rilevati tramite BTH o WiFi) nonché i cavi, i connettori e/o un interruttore.
- 4.6.2 Non è permesso l'impiego di apparecchiature elettroniche supplementari per il Controllo della Trazione o della frenata (ABS) o che possa effettuare un controllo della potenza trasmessa ad anello chiuso.
- 4.6.3 Non è permesso l'impiego di qualsiasi sistema di telemetria attiva.
- 4.6.4 È consentito l'utilizzo del giroscopio.
- 4.6.5 L'AMSCI consiglia di caricare le LIPO in un contenitore (lipo bag, contenitori ignifughi...) atto a ridurre gli effetti di un eventuale incendio

4.7 CATEGORIE PILOTI

- 4.7.1 Le categorie di Piloti sono: Pro e Sport. L'appartenenza ad una determinata categoria di Pilota verrà normalizzata ad ogni inizio di stagione sportiva. L'appartenenza alla categoria Pro (ex Expert A) è derivata automaticamente dalla Ranking A pubblicata dall'EFRA della specialità Pista 1/8 più la specialità Pista 1/10 ad ogni inizio di stagione più coloro che richiedono di essere inseriti (autodeterminazione).
- 4.7.2 La Commissione Sportiva dell'AMSCI potrà inserire nella categoria Pro (ex "Expert") tutti i Piloti che riterrà opportuno perché negli anni abbiano ottenuto risultati importanti a livello nazionale e internazionale, anche se hanno interrotto l'attività sportiva per più di tre (3) anni.
- 4.7.3 Potranno iscriversi nella categoria Pro (ex "Expert") tutti i Piloti che ne faranno richiesta alla Segreteria e otterranno il nulla osta. Mentre il Pilota ex F1 o ex F2 che decide di riprendere la carriera sportiva dopo tre (3) anni di inattività ripartirà dalla categoria Sport con riferimento al periodo in cui ha interrotto.
- 4.7.4 La scelta di appartenenza alla categoria Sport va fatta dallo stesso Pilota al momento del tesseramento e rispettata durante tutta la stagione di gare. L'AMSCI si riserva il diritto di approvare la scelta e quindi rifiutarla qualora risultasse in evidente contrasto con gli effettivi valori sportivi espressi dal Pilota stesso.
- 4.7.5 I Piloti della categoria PRO e Sport hanno l'obbligo di utilizzare materiale "omologato EFRA". Pertanto, i modelli dovranno rispettare le caratteristiche tecniche come da regolamento.
- 4.7.6 Il Pilota che nel Campionato Regionale gareggia in una determinata categoria (Pro o Sport) deve gareggiare nella medesima categoria a livello di Campionato AMSCI.
- 4.7.7 Qualora un Concorrente gareggi nella categoria superiore (o inferiore), perde il punteggio acquisito nella categoria inferiore (superiore).
- 4.7.8 **Promozione a categoria superiore:** I primi tre (3) Piloti della categoria Sport (ex F1+F2), appartenenti alla Classifica Generale a Punti del Campionato Nazionale AMSCI, passano alla categoria PRO (ex Expert), rispettivamente, più gli eventuali autodeterminati. Nel caso di Campionato in prova unica ha l'obbligo di passaggio di categoria solo il vincitore della Sport.

4.8 TRACCIATO

- 4.8.1** La superficie della pista deve essere in asfalto senza saldature in risalto od accentuata ruvidità, con giunzioni opportunamente levigate.
- 4.8.2** La larghezza della pista, all'interno delle strisce di demarcazione, deve variare da un minimo di quattro (4,0 m) metri ad un massimo di sei metri e mezzo (6,5 m).
- 4.8.3** Le strisce di demarcazione (bianche o gialle) devono avere una larghezza di 8 -10 cm e poste all'interno dell'asfalto di almeno 20 cm.
- 4.8.4** La sua lunghezza non può essere inferiore ai 200 m (duecento metri). La lunghezza consigliata varia fra i 240 ed i 360 metri.
- 4.8.5** Il punto più lontano della pista, dal centro del palco di Pilotaggio, non deve distare più di 60,0 m.
- 4.8.6** Non possono esserci ostacoli che riducano la visibilità della pista da qualsiasi punto del palco di Pilotaggio.
- 4.8.7** Una linea tratteggiata può essere realizzata al centro del rettilineo per aumentarne la visibilità. Nessuna altra linea oltre a quelle di demarcazione può essere tracciata sulle curve.
- 4.8.8** La zona dei box deve essere chiaramente separata dalla corsia di scorrimento e dalla pista principale ed essere il più vicino possibile al palco di Pilotaggio.
- 4.8.9** L'ingresso e l'uscita dai box (pit lane) devono essere posizionate in una parte lenta del tracciato.
- 4.8.10** La pista deve presentare sia curve a destra che a sinistra ed avere un rettilineo di lunghezza non inferiore ai 45,0 m (quarantacinque metri).
- 4.8.11** Solide barriere esterne di protezione devono garantire l'arresto degli automodelli che, per errore o perdita di controllo, dovessero uscire di traiettoria verso l'esterno. Scopo primario delle barriere esterne deve essere quello di proteggere il pubblico e non gli automodelli.
- 4.8.12** Le barriere interne devono essere posizionate in modo tale da impedire il taglio delle curve e/o di poter raggiungere un'altra parte del tracciato.
- 4.8.13** Le barriere interne devono essere posizionate e dimensionate in modo da impedire che il modello possa volare oltre le barriere esterne e raggiungere la zona occupata dal pubblico.
- 4.8.14** I cordoli posizionati all'interno delle curve possono essere in cemento o in materiale equivalente, fissati solidamente al terreno e dimensionati in modo da escludere la possibilità che il modello possa decollare e superare le barriere che proteggono il pubblico.
- 4.8.15** Possono essere usati altri tipi di barriere interne come "coni o birilli" la cui altezza comunque non deve superare i 5 cm (cinque centimetri).
- 4.8.16** Le barriere devono distare almeno 20 cm (venti centimetri) dalle strisce di demarcazione della pista.
- 4.8.17** Il terreno adiacente esternamente alla pista e quello interno ad essa deve essere adeguatamente sistemato con un manto erboso e/o altro materiale compatto (e.g.: calcestruzzo). Lo scopo di questa bordatura, via di fuga, è quello di rallentare il modello che esce di pista e di facilitarne il suo rientro in modo da limitare il più possibile l'intervento dei Raccoglitori.
- 4.8.18** Dovrà essere assicurato un servizio recupero modelli nella misura di un Raccoglitore ogni 10 m (dieci metri) di raggio d'azione.

- 4.8.19** I Raccoglitori devono essere posizionati in postazioni numerate disposte in modo che non ostacolino la visuale della pista ai Piloti.
- 4.8.20** Qualora la postazione del Raccoglitore fosse situata in una posizione che potrebbe essere considerata pericolosa (rettilineo o curva veloce) si dovrà provvedere a munire la postazione di opportune protezioni (muretto – pneumatici – balle di paglia – ecc.).
- 4.8.21** La linea di partenza deve essere tracciata trasversalmente alla pista e possibilmente di fronte al box dei cronometristi.
- 4.8.22** Il primo box della linea di partenza deve essere posizionato a non meno di 10,0 m (dieci metri) dalla prima curva.
- 4.8.23** La partenza tipo “Le Mans”: 10 (dieci) box dovranno essere tracciati e numerati sul bordo della pista con una angolazione, rispetto alla direzione di marcia, di 20 / 45 gradi e distanti tra loro minimo 5,0 m (cinque metri) ad una distanza massima determinata a discrezione del Direttore di Gara.

4.9 GARE NAZIONALI

- 4.9.1** L’iscrizione alle Prove di Campionato Nazionale AMSCI, deve essere eseguita tramite il sito dell’AMSCI come da modalità indicate nelle regole generali. La quota di iscrizione ammonta ad € 70,00 (euro settanta/00). Se un Pilota si iscrive dopo il termine ultimo (ma entro e non oltre le ore 23:59 della domenica precedente la gara) deve saldare una quota di € 80,00 (euro ottanta/00): € 70,00 (euro settanta/00) iscrizione più € 10,00 (euro dieci/00) penale;
- 4.9.2** **Manche di Qualificazione Pro e Sport:** si disputeranno quattro (4) manche di qualificazione la cui durata delle batterie è fissata a quattro (4) minuti.
- a) Il Direttore di Gara può decidere l’eventuale aumento o riduzione delle manche da disputarsi, ma tale riduzione non può portare alla disputa di un numero di manche inferiore a due (2).
- b) Se il numero degli iscritti è superiore a cento (100) Piloti, durante il venerdì sarà effettuata una manche di qualificazione; le rimanenti tre (3) verranno svolte nella giornata di sabato.
- c) Le batterie di qualifiche nelle Prove di Campionato saranno composte sulla base del Ranking AMSCI dell’anno precedente.
- d) Il numero di manche da ritenersi valido ai fini della qualifica deve essere regolato nel modo seguente:

| Manche da Disputare | Manche Valide |
|---------------------|---------------|
| 2 | 1 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 5 | 3 |
| 6 | 4 |

- e) Ogni qual volta tutte le batterie di qualificazione avranno portato a termine una manche, sarà stilata una classifica generale relativa alla manche stessa; la classifica così ottenuta darà luogo all’assegnazione di un punteggio per ogni Concorrente (come da tabella seguente, vedi sotto);

TABELLA DEL PUNTEGGIO DI UNA SINGOLA SERIE DI QUALIFICAZIONE

| | | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1° class. | 200 | 9° class. | 191 | 17° class. | 183 | 25° class. | 175 |
| 2° class. | 198 | 10° class. | 190 | 18° class. | 182 | 26° class. | 174 |
| 3° class. | 197 | 11° class. | 189 | 19° class. | 181 | 27° class. | 173 |
| 4° class. | 196 | 12° class. | 188 | 20° class. | 180 | 28° class. | 172 |
| 5° class. | 195 | 13° class. | 187 | 21° class. | 179 | 29° class. | 171 |
| 6° class. | 194 | 14° class. | 186 | 22° class. | 178 | 30° class. | 170 |
| 7° class. | 193 | 15° class. | 185 | 23° class. | 177 | 31° class. | 169 |
| 8° class. | 192 | 16° class. | 184 | 24° class. | 176 | 32° class. | 168 |

IL PUNTEGGIO CONTINUA FINO AL TERMINE DEI CLASSIFICATI RIDUCENDOSI DI 1 PUNTO PER OGNI POSIZIONE

- f) A parità di punteggio si considererà il successivo e così via fino al termine dei punteggi validi da analizzare (gli scarti non si considerano);
- g) In caso d'ulteriore parità si considererà la miglior prova effettuata in base alla prestazione giri/tempo, delle prove valide.
- h) La classifica di qualificazione per la composizione delle fasi finali sarà determinata sommando fra loro i migliori punteggi relativi ottenuti da ciascun Concorrente come da tabella sopra esposta.

4.9.3 Disposizione numeri di gara Pista 1/8 IC: prima della partenza delle manche di qualifica e delle fasi finali i Piloti sono obbligati a posizionare sulla propria carrozzeria i numeri di gara, consegnati dagli Organizzatori, con la disposizione mostrata in Figura 5, al fine di garantire una maggiore visibilità da parte della Direzione di Gara. La non corretta posizione dei numeri gara comporta il richiamo del modello del Pilota, da parte del Direttore di Gara, in modo tale che questi li disponga come da Regolamento (vedi Figura 5).

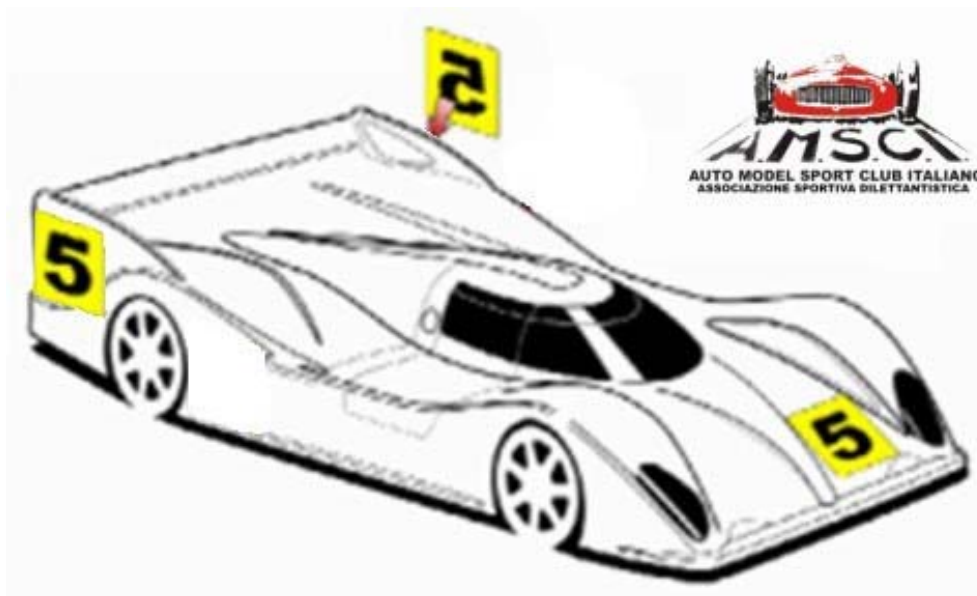


Figura 5: Disposizione corretta dei numeri di gara sul modello in scala 1/8 Pista IC

4.9.4 Nelle gare AMSCI, la partenza delle batterie di qualificazione verrà effettuata nel seguente modo:

- a) La partenza delle batterie di qualificazione viene effettuata con il sistema "Flying Start";
- b) Il tracciato viene aperto tre (3) minuti prima del "via". Successivamente, con sistema sonoro, o tramite comunicazione da parte del Direttore di Gara, verranno annunciati i seguenti tempi: "2 minuti alla partenza", "1 minuto alla partenza", "30 secondi alla partenza" e "10 secondi alla partenza". L'annuncio "via al tempo" indicherà che la batteria di qualificazione è partita. Pertanto, con il seguente metodo di partenza si avranno partenze differenziate nel tempo dei modelli e, di conseguenza, si avranno differenziati nel tempo i relativi "stop". Il passaggio iniziale che dà il "via" alla propria "manche" deve avvenire comunque entro venticinque secondi dal passaggio del primo pilota sulla linea del trasponder dopo il via al tempo; in caso contrario il Concorrente subirà una penalizzazione di "tempo" (di tipo automatico da parte del sistema di cronometraggio) pari al ritardo (riferito al punto di rilevamento del cronometraggio) che ha nei confronti del primo minuto (dal "via al tempo") o dal compimento del primo giro del primo automodello transitato al punto di rilevamento giri/tempo "AMB" o similare;
- c) È vietato assolutamente fermarsi o far procedere lentamente il proprio modello in prossimità della linea del trasponder negli ultimi dieci (10) secondi dal "via al tempo". Il Pilota inadempiente verrà punito con uno "Stop and Go". Per le fasi finali le partenze avverranno nel modo tradizionale con griglia tipo "Le Mans".
- 4.9.5** Al termine di tutte le manche di qualifica di ciascuna categoria, viene stilata la classifica finale tenendo conto del migliore risultato ottenuto da ciascun Pilota.
- 4.9.6** Finalisti Diretti: i Concorrenti classificatisi ai primi quattro (4) posti della classifica generale dopo le manche di qualifica sono i quattro (4) finalisti diretti ed andranno ad occupare, nell'ordine, i numeri da uno (1) a quattro (4) della griglia di partenza della Finale A. Il quinto (5°) classificato, appartenente alla classifica finale delle manche di qualifica, fino all'ultimo classificato, compongono le fasi di recupero A e B.
- 4.9.7** Le fasi di gara "A" (quarto, ottavo, sedicesimo, trentaduesimo, sessantaquattresimo e, a discrezione del Direttore di Gara, 128esimo, che potrà essere disputato anche nella stessa giornata di sabato), dovranno essere composte a scalare dai primi 7 (o 10) Concorrenti classificatisi, nelle posizioni dispari. Le fasi finali di gara "B" (quarto, ottavo, sedicesimo, trentaduesimo, sessantaquattresimo e, a discrezione del Direttore di Gara, 128esimo, che potrà essere disputato anche nella stessa giornata di sabato), dovranno essere composte a scalare dai primi 7 (o 10) Concorrenti classificatisi, nelle posizioni pari. Per una maggiore chiarezza si veda la Tabella 1.
- 4.9.8** Accedono, alla fase successiva, i Concorrenti che si classificano, al termine della specifica fase di gara, ai primi tre (3) posti e vanno ad occupare le posizioni 8-9 e 10 della stessa fase (A o B). Per una maggiore chiarezza si veda la Tabella 1.
- 4.9.9** Il Concorrente che rinuncia e/o non si presenta a disputare una qualsiasi fase finale non potrà essere sostituito da altro Concorrente.
- 4.9.10** Al Termine delle Semifinali i piloti classificati dal 4° all' 8° di entrambe le fasi parteciperanno alla L.C.Q. (Last Chance Qualify) della durata di 15 minuti il

vincitore partirà in finale con il numero 11. La L.C.Q. non ha alcun valore per la composizione della classifica finale tranne per il pilota che la vince.

4.9.11 Prima della partenza della Finale A di ciascuna categoria, il Direttore di Gara chiamerà i Piloti in ordine di partenza, il pilota dovrà salire sul palco e scegliersi il posto di maggiore preferenza per la sua guida, successivamente, i Meccanici (o Meccanico) ad esso associato, dovranno occupare, ove possibile, la casella della corsia dei box di rifornimento corrispondente e situata sotto al Pilota. Per una maggiore chiarezza di esposizione si faccia riferimento alla Figura 6.

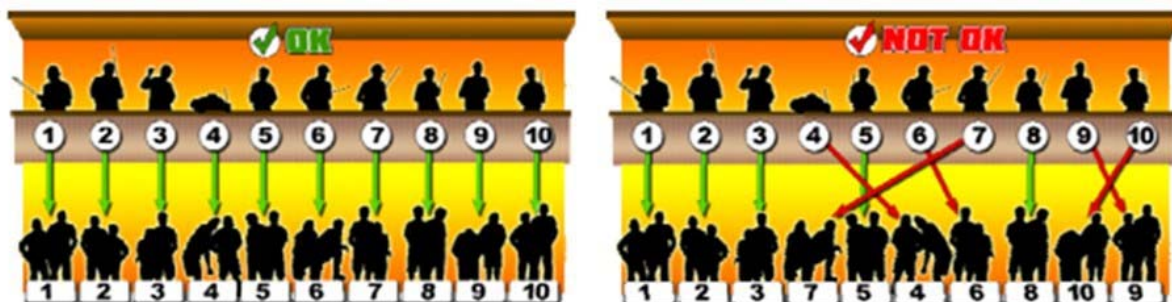


Figura 6: Disposizione corretta dei Piloti e dei Meccanici nel palco

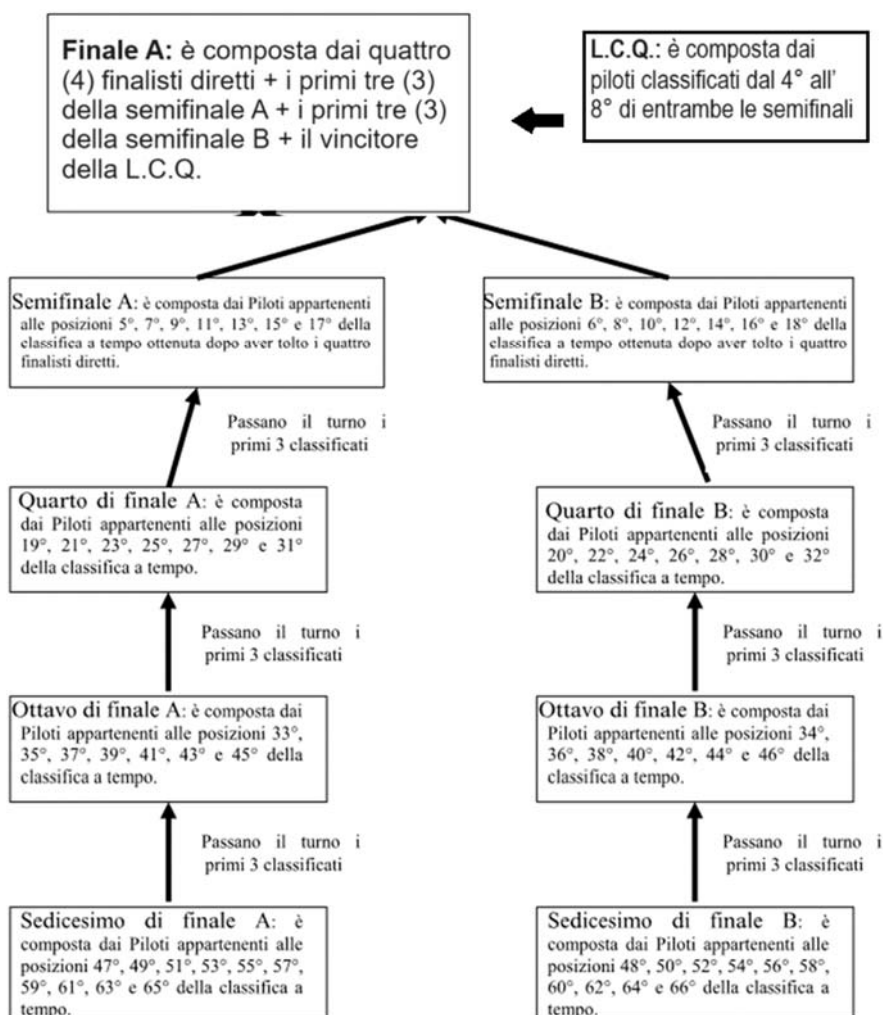


TABELLA 1

4.10 GARE DI CAMPIONATO REGIONALE E INTERREGIONALE

- 4.10.1** L'iscrizione alla gara deve essere effettuata entro e non oltre le ore 23:59 del giovedì precedente la Prova di Campionato Regionale o Interregionale. Il saldo della quota di partecipazione, che ammonta ad € 30,00 (euro venticinque), deve essere consegnata al Responsabile Regionale o Interregionale. Il Pilota che si iscrive dopo tale termine paga una quota di € 35,00 (euro trentacinque/00): € 30,00 (euro trenta/00) iscrizione € 5,00 (euro cinque/00) penale.
- 4.10.2** Ogni batteria dovrà disputare tre (3) manche di qualificazione, la durata di ogni singola manche dovrà essere di quattro (4) minuti. L'inizio del Campionato Regionale o Interregionale, di norma, deve essere alle ore 9:30.
- 4.10.3** Al termine delle manche di qualifica, in base al miglior risultato ottenuto in una qualsiasi manche, si stilerà la classifica finale relativa a questa fase.
- 4.10.4** Il Concorrente che rinuncia o non si presenta a disputare una qualsiasi fase finale non potrà essere sostituito da altro Concorrente.
- 4.10.5** Nelle prove di Campionato Regionale ed Interregionale dove partecipano dei Piloti Pro (ex Expert A"), nel caso in cui il numero non raggiunga i tre (3) Concorrenti, questi gareggeranno nella categoria Sport (ex F1+F2). Tuttavia, la classifica a punti della categoria Sport (ex F1+F2) verrà depurata dalla classifica dei Piloti Sport (ex Expert A).

4.11 CATEGORIA CLASSICA

- 4.11.1** Gli Automodelli per gareggiare in questa categoria dovranno rispettare le regole generali del settore pista 1/8 in aggiunta alle seguenti specifiche:
- a) Ruote;
 - b) Trazione sulle ruote posteriori;
 - c) Divieto di utilizzo del cambio di velocità di qualsiasi tipo e/o genere;
 - d) Gli automodelli devono essere dotati di differenziale sull'asse posteriore o di "palo rigido", non sono ammessi differenziali di qualsivoglia tipologia autobloccante; Il termine autobloccante in questo caso non deve essere preso come "assoluto" (blocco totale), ma come "cambia la sua durezza/viscosità" a seconda delle occasioni e del variare della coppia sugli assi.
 - e) Telaio monoblocco senza articolazioni; può essere costituito da vari elementi fissati solidamente fra loro e che formano un insieme non deformabile tranne la naturale flessibilità dei materiali;
 - f) Sono vietati ammortizzatori o qualsiasi sistema flessibile sul telaio stesso; è autorizzato un solo supporto del treno anteriore o posteriore, articolato su massimo tre punti (basculante);
 - g) Sono vietate le sospensioni, anche bloccate;
 - h) Sono vietate le ruote indipendenti: nessun movimento relativo tra le ruote dello stesso treno al di fuori degli effetti dello sterzo. I mozzi di uno stesso treno (anteriore o posteriore) devono essere fissati sullo stesso elemento (telaio o basculante); In caso di basculante posteriore, gli assali delle ruote motrici devono essere fissati sullo stesso elemento.
 - i) È ammesso l'uso di semiassi cardanici;
 - j) In caso si utilizzi dei fuselli, il loro fissaggio deve essere assicurato da

(almeno) un elemento solidale con l'elemento di sostegno del treno (Avantreno o Retrotreno);

- k) Peso minimo: 2300 grammi (senza transponder e con serbatoio vuoto);
- l) Le carrozzerie utilizzabili possono essere solo quelle omologate EFRA
- m) Si possono utilizzare tutti i tipi di marmitta purchè sia omologata EFRA
- n) Si possono usare tutti i tipi di filtro aria purchè sia omologato EFRA
- o) La durata delle batterie di qualificazione è di quattro (4) minuti;
- p) Non è ammessa la partecipazione dei Piloti licenziati EFRA A del settore pista 1/8 e pista 1/10;
- q) I blocchetti (10 mm), per le misurazioni, vanno posti in corrispondenza dei due assi ruota.
- r) Al retrotreno è ammesso l'uso di un "tirante" superiore per la regolazione della campanatura e della carreggiata.

4.11.2 Per tutte le altre caratteristiche tecniche fare riferimento al Regolamento del settore Pista 1/8.

4.12 PER TUTTE LE NORME NON CITATE NELLA SPECIALITA' FARANNO FEDE LE NORME GENERALI;

5. AUTOMODELLI 1:8 OFF ROAD IC

5.1. DEFINIZIONE

5.1.1. L'automodello è una riproduzione in scala 1:8 di una autovettura da fuoristrada (Buggy), mosso dalla trazione di due o più ruote messe in movimento da un motore a combustione interna di tipo a pistone.

5.1.2. Sono vietate tutte le altre forme di trazione quali elica libera e/o intubata, turbine e/o motori elettrici.

5.1.3. Misure:

- | | |
|---|------------------|
| a) Lunghezza tutto compreso | 550,0 mm |
| b) Larghezza tutto compreso | 310,0 mm |
| c) Passo (wheelbase) | 270,0 - 330,0 mm |
| d) Altezza | 250,0 mm |
| e) peso minimo modelli 4wd | 3200,0 g |
| f) peso minimo modelli 2wd | 2500,0 g |
| g) sono vietate ogni forma di appendice mobile presente sui bracci superiori della sospensione anteriore. | |

5.1.4. L'altezza massima, incluso il roll-bar, viene misurata con le sospensioni compresse ed esclusa l'antenna della ricevente.

5.1.5. Il peso deve essere controllato con il modello in ordine di marcia, a secco e senza transponder.

5.2. CARROZZERIA:

5.2.1. i modelli devono essere una semi riproduzione delle macchine usate nel fuoristrada, desert o trial;

5.2.2. carrozzerie riproducenti delle berline sono permesse ma devono essere tagliate in modo che con le sospensioni completamente compresse sporga solamente il 50% delle gomme;

5.2.3. quando è montata una gabbia tubolare (roll-cage), una carrozzeria a ruote scoperte deve essere posta all'interno per coprire l'equipaggiamento radio ed il serbatoio e con sufficiente area frontale e laterale, così che si possano applicare i numeri di gara;

5.2.4. aperture possono essere praticate nella carrozzeria per permettere il rifornimento e poter accedere all'interruttore radio ed allo e/o agli spilli del carburatore ed alla candela del motore;

5.2.5. nella esecuzione delle varie aperture si deve fare in modo che la luce fra esse ed i vari particolari sia il minimo indispensabile;

5.2.6. La parte anteriore del telaio deve essere dotato di un paraurti in plastica (vietato metallo) in modo che possa limitare i danni in caso di contatto con i partecipanti, i recuperi o qualsivoglia altra persona.

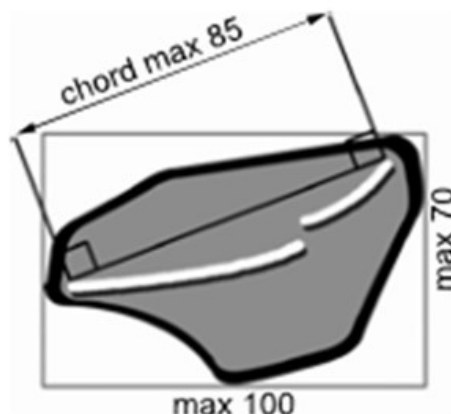
5.3. ALETTONE:

Può essere utilizzato un alettone dalle seguenti dimensioni:

5.3.1. lunghezza massima tutto compreso 217,0 mm;

5.3.2. lunghezza massima della corda 85,0 mm (si veda la Figura 7)

5.3.3. Le "bandelle laterali" devono rispettare le seguenti misure massime: 100,0 mm x 70,0 mm, in materiale flessibile e con angoli arrotondati. Gli alettoni con ala regolabile devono rimanere all'interno della "bandella laterale".



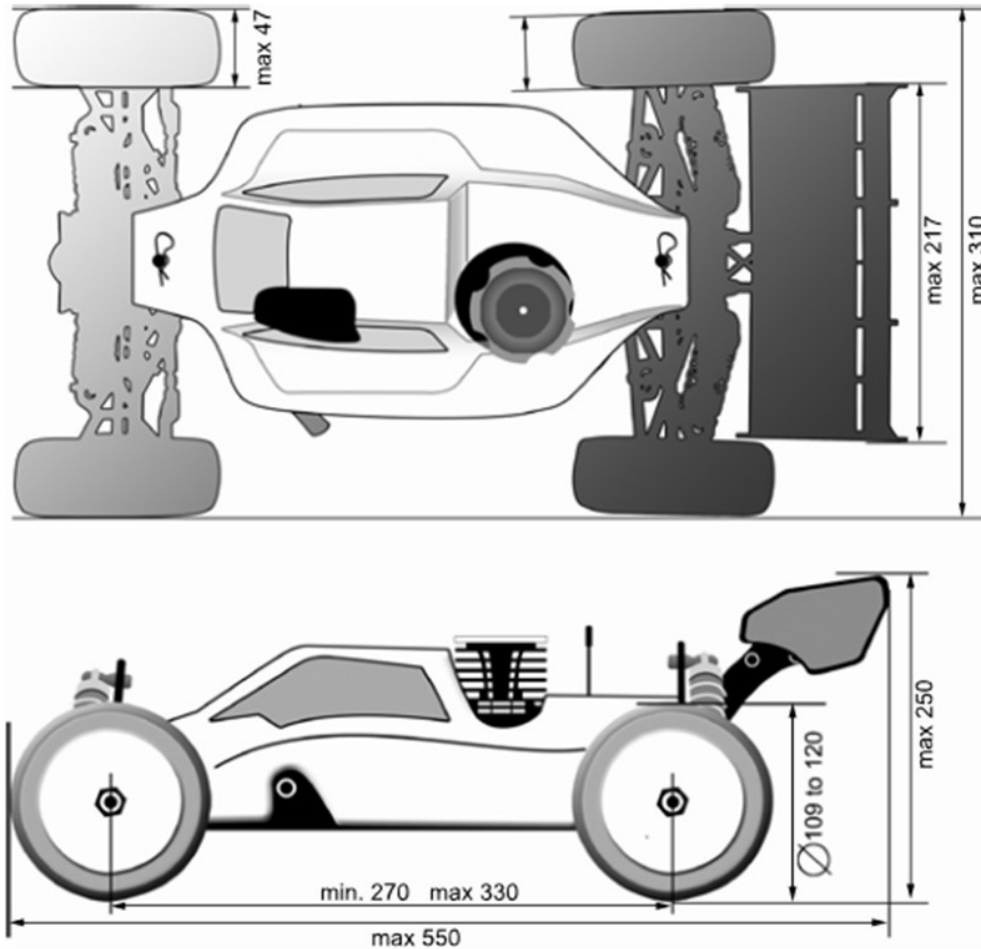


Figura 8: Dimensioni generali della 1/8 Buggy IC

5.3.4.I Raccoglitori devono essere muniti di guanti protettivi per ridurre al minimo il rischio di ferirsi nel caso entrassero in contatto con le parti in movimento del modello.

5.4. ALIMENTAZIONE

5.4.1.SERBATOIO:

5.4.1.1. Il serbatoio può avere una capacità massima di 125,0 cm³ compreso filtro e tubo di collegamento al carburatore;

5.4.1.2. La capacità del serbatoio non può essere corretta con l'uso di parti mobili presenti all'interno di esso;

5.4.1.3. Ogni serbatoio trovato irregolare (cioè con una capacità superiore ai 125,0 cm³) dopo una qualifica od una fase finale non sarà smontato per un ulteriore secondo (2°) controllo, controllo che verrà effettuato dopo un periodo di raffreddamento di almeno quindici (15) minuti qualora la temperatura ambiente sia superiore ai venti (20°C) gradi centigradi.

5.4.2.MISCELA:

5.4.2.1. Il carburante dovrà essere conforme alle disposizioni del Capitolo 3 "Norme Generali di Gara" Art. 3.24 dal .1 al .8

5.5. PROPULSIONE

5.5.1. Il motore deve essere a combustione interna con una cilindrata massima pari a 3,50 cm³.

5.5.2. Sono permesse solamente marmitte di scarico a tre (3) camere omologate EFRA. Il numero di omologazione deve essere inciso sul lato della marmitta. L'automodello non può generare una rumorosità superiore a 83 dB A misurati a dieci (10) metri di distanza, con lo strumento posizionato ad uno (1) metro di altezza dal suolo.

5.6. TRASMISSIONE / FRENI

- 5.6.1. La trasmissione può essere a due (2) o quattro (4) ruote motrici e deve essere di tipo Meccanico (cardani, cinghie, catene ecc.).
- 5.6.2. Non è ammesso l'impiego del cambio, o di qualsiasi altro meccanismo per la realizzazione di una trasmissione variabile, fra la frizione e le ruote motrici.

5.7. RUOTE, GOMME

- 5.7.1. Le gomme devono essere nere;
- 5.7.2. Sono permesse scritte di diverso colore sui fianchi delle gomme;
- 5.7.3. Il diametro delle ruote, tutto incluso, deve essere compreso fra 109mm e 120mm;
- 5.7.4. È proibito trattare le gomme con additivi nell'area in cui si svolge l'evento, pena la squalifica immediata dalla gara in corso;
- 5.7.5. Larghezza massima della ruota: 47,00 mm.

5.8. PARTI ELETTRICHE / ELETTRONICA

- 5.8.1. Durante le qualifiche e la gara, in ogni sua fase, sul modello potranno essere installati, come parti elettriche / elettroniche soltanto: due (2) servocomandi (uno, 1, per lo sterzo ed uno, 1, per il comando del gas e del freno) ed una (1) ricevente. Infine, le batterie di alimentazione con eventuale regolatore di tensione, il transponder nonché i cavi, i connettori e/o un interruttore.
- 5.8.2. È consentito l'utilizzo del giroscopio.
- 5.8.3. Le batterie Lipo o Lipo HV vanno caricate in un contenitore (lipo bag, contenitori ignifughi...) atto a ridurre gli effetti di un eventuale incendio.

5.9. CATEGORIE DI PILOTI

- 5.9.1. Le categorie di Piloti sono: PRO e Sport.
- 5.9.2. L'AMSCI si riserva il diritto di approvare la scelta e quindi rifiutarla qualora risultasse in evidente contrasto con gli effettivi valori sportivi espressi dal Pilota stesso.
- 5.9.3. L'appartenenza ad una determinata categoria di Pilota verrà normalizzata ad ogni inizio di stagione sportiva. La scelta di appartenenza alla categoria va fatta dallo stesso Pilota al momento del tesseramento e rispettata durante tutta la stagione di gare.
- 5.9.4. Le iscrizioni nella categoria PRO saranno aperte anche per autodeterminazione, ma sempre e comunque valutate dall'AMSCI la quale si riserva il diritto di veto.
- 5.9.5. **Promozione in categoria PRO:** alla categoria PRO accedono i primi tre (3) classificati della categoria Sport dell'anno precedente più tutti i Piloti Sport che ne fanno richiesta al Responsabile Nazionale di settore la cui valutazione è definitiva. Nel caso di Campionato in prova unica ha l'obbligo di passaggio di categoria solo il vincitore della Sport.
- 5.9.6. **Retrocessione:** per passare dalla categoria PRO alla categoria Sport, il Pilota dovrà fare richiesta all'AMSCI la quale si riserva il diritto di veto.
- 5.9.7. I piloti PRO over 45 potranno retrocedere in SPORT dal secondo anno di permanenza nella categoria.
- 5.9.8. Qualora un Concorrente gareggi nella categoria superiore (inferiore), perde il punteggio acquisito nella categoria inferiore (superiore).

5.10. TRACCIATO

- 5.10.1. Il materiale artificiale del tracciato dovrebbe essere dello stesso tipo utilizzato per la costruzione delle strade, non deve essere pericoloso ed inquinante; sono ammessi moquette ed erba sintetica, materiali plastici, ecc.;
- 5.10.2. Minimo il cinquanta per cento (50%) della lunghezza totale del tracciato deve essere costruito con terreno naturale;
- 5.10.3. Ogni sezione del tracciato costruita con materiale artificiale non deve essere più lunga di dieci (10) metri; una sezione di superficie naturale, minimo cinque (5) m, deve separare sempre due (2) sezioni in materiale artificiale;
- 5.10.4. Il deterioramento della superficie naturale non deve creare ostacolo con il congiungimento della superficie artificiale;
- 5.10.5. I salti devono essere realizzati con priorità principale sulla sicurezza nei confronti dei Recuperi e del pubblico.
- 5.10.6. Il punto più remoto dal palco non deve superare la distanza di cinquanta metri
- 5.10.7. Lunghezza minima del tracciato: 300,0 m.

5.10.8. Larghezza minima del tracciato (carreggiata 4,0 m)

5.10.9. Nelle Prove di Campionato AMSCI l'Organizzatore deve garantire che la pista resti chiusa dal lunedì fino alle ore 23:59 del giovedì precedente la gara. Dalle ore 10:00 di venerdì, l'Organizzatore apre l'impianto per le Prove Libere, a titolo gratuito, ai Piloti iscritti alla gara.

5.10.10. Qualora ci fossero più di 70 partecipanti, a discrezione del responsabile di categoria e qual'ora il numero dei piloti dovesse comportare problematiche organizzative legate alla visibilità o alle condizioni meteo, può essere deciso che la chiusura sarà fino al Mercoledì e le prove libere a titolo gratuito per i piloti iscritti alla gara si svolgeranno il Giovedì.

5.11. GARE NAZIONALI

5.11.1. L'iscrizione alle Prove di Campionato Nazionale AMSCI, deve essere eseguita tramite il sito dell'AMSCI come da modalità indicate nelle regole generali. La quota di iscrizione ammonta ad € 70,00 (euro settanta/00). Se un Pilota si iscrive dopo il termine ultimo (ma entro e non oltre le ore 23:59 della domenica precedente la gara) deve saldare una quota di € 80,00 (euro ottanta/00): € 70,00 (euro settanta/00) iscrizione più € 10,00 (euro dieci/00) penale

5.11.2. .

5.11.3. Per tutte le categorie, la durata della Finale può essere di massimo 45 minuti, mentre la durata di tutte le altre fasi è di massimo 20 minuti.

5.11.4. Prima della partenza della Finale il Direttore di Gara chiama i piloti in ordine di partenza e gli stessi dovranno salire sul palco e scegliersi il posto di maggiore preferenza per la guida, successivamente, i meccanici (o Meccanico) ad esso associato, dovranno occupare, ove possibile, la casella della corsia dei box di rifornimento corrispondente e situata sotto al Pilota. Per una maggiore chiarezza di esposizione si faccia riferimento alla figura.

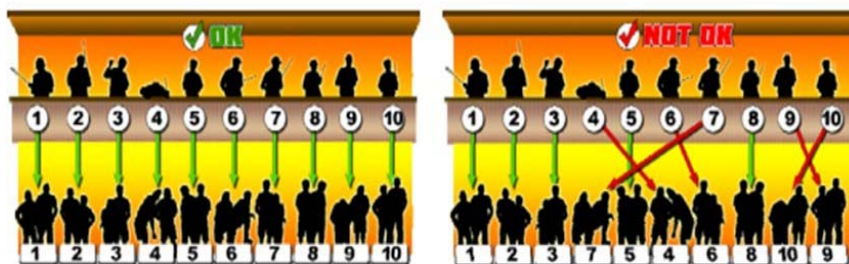


Figura: Disposizione dei Meccanici e dei Piloti nel palco

5.11.5. La classifica finale di ciascuna Prova di Campionato AMSCI sarà stilata in base alla classifica finale delle varie fasi disputate sommandoci il punteggio acquisito dalla Classifica Generale dopo le manche di Qualifica più un coefficiente pari alla somma dei concorrenti della propria categoria dal primo a scalare.

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| 1° Class. | 400 | 11° Class. | 150 | 21° Class. | 82 | 31° Class. | 62 | 41° Class. | 42 | 51° Class. | 22 |
| 2° Class. | 370 | 12° Class. | 140 | 22° Class. | 80 | 32° Class. | 60 | 42° Class. | 40 | 52° Class. | 20 |
| 3° Class. | 340 | 13° Class. | 130 | 23° Class. | 78 | 33° Class. | 58 | 43° Class. | 38 | 53° Class. | 18 |
| 4° Class. | 310 | 14° Class. | 120 | 24° Class. | 76 | 34° Class. | 56 | 44° Class. | 36 | 54° Class. | 16 |
| 5° Class. | 280 | 15° Class. | 110 | 25° Class. | 74 | 35° Class. | 54 | 45° Class. | 34 | 55° Class. | 14 |
| 6° Class. | 250 | 16° Class. | 100 | 26° Class. | 72 | 36° Class. | 52 | 46° Class. | 32 | 56° Class. | 12 |
| 7° Class. | 220 | 17° Class. | 96 | 27° Class. | 70 | 37° Class. | 50 | 47° Class. | 30 | 57° Class. | 10 |
| 8° Class. | 200 | 18° Class. | 92 | 28° Class. | 68 | 38° Class. | 48 | 48° Class. | 28 | 58° Class. | 8 |
| 9° Class. | 180 | 19° Class. | 88 | 29° Class. | 66 | 39° Class. | 46 | 49° Class. | 26 | 59° Class. | 6 |
| 10° Class. | 160 | 20° Class. | 84 | 20° Class. | 64 | 40° Class. | 44 | 50° Class. | 24 | 60° Class. | 4 |

IL PUNTEGGIO CONTINUA FINO AL TERMINE DEI CLASSIFICATI RIDUCENDOSI DI 1 PUNTO PER OGNI POSIZIONE

Esempio con 20 partecipanti:

1° Classificato (Punti Classifica Gen.) + (Punti qualifica) + 20 (Coefficiente Partecipanti)

- 5.11.6.** Le batterie di qualificazione saranno composte da massimo quindici (15) Piloti ed hanno una durata di cinque (5) minuti. La composizione delle batterie verrà eseguita avvalendosi della classifica generale a punti della precedente Prova di Campionato AMSCI. Per la 1^a Prova di Campionato AMSCI, la composizione delle batterie di qualifica verrà eseguito facendo riferimento al Ranking AMSCI del precedente anno relativo alle categorie (PRO, Sport) eventuali modifiche a discrezione del responsabile di categoria sono insindacabili.
- 5.11.7.** Nel caso in cui il numero delle manche diverso da cinque (5), l'inversione di partenza delle batterie di qualificazione deve sempre avvenire rapportando il numero di batterie totale al numero di manche programmate. Si ottiene così, eventualmente approssimando per eccesso, il numero di batterie da ripartire per le partenze successive alla prima manche, Esempio con 6 batterie e 4 manche. Ordine di partenza:
- 1^a manche:** 1^a - 2^a - 3^a - 4^a - 5^a - 6^a batteria.
2^a manche: 3^a - 4^a - 5^a - 6^a - 1^a - 2^a batteria.
3^a manche: 5^a - 6^a - 1^a - 2^a - 3^a - 4^a batteria.
4^a manche: si utilizza il criterio suddetto oppure l'ordine inverso).
- 5.11.8.** Il Direttore di Gara può autorizzare, a sua discrezione, eventuali riparazioni del fondo o umidificazione del circuito durante la competizione; è comunque importante che il Direttore di Gara analizzi che tali interventi non costituiscano "discriminante" fra le varie batterie.
- 5.11.9.** Il numero di manche da far disputare ai Concorrenti nelle gare di Campionato AMSCI è fissato ad un minimo di quattro (4).
- 5.11.10.** Il Direttore di Gara può decidere l'eventuale aumento o riduzione del numero di manche da disputare, ma tale riduzione non può portare alla disputa di un numero di manche inferiore a due (2).
 Il numero di manche da ritenersi valide ai fini della qualifica deve essere regolato nel modo seguente:

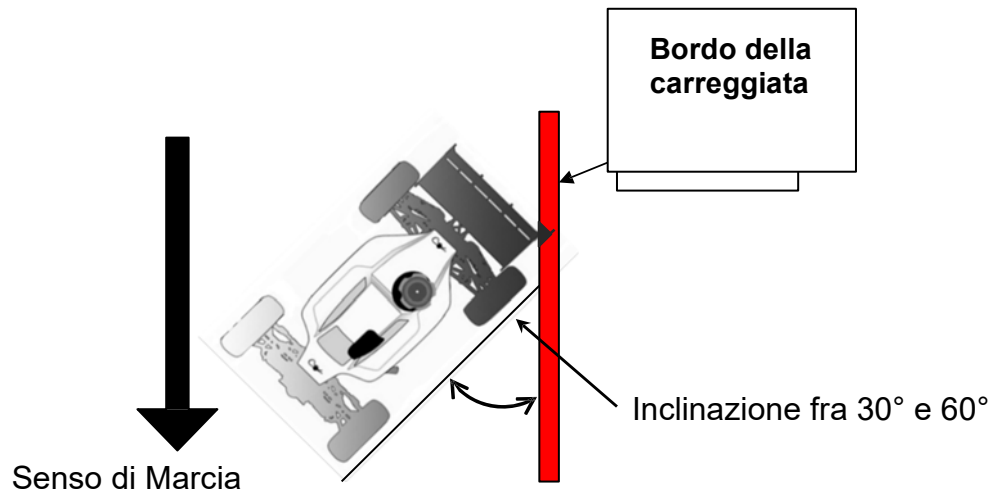
| MANCHE | VALIDE |
|--------|--------|
| 2 | 1 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 5 | 3 |
| 6 | 4 |

- 5.11.11.** Ogni qual volta tutte le batterie di qualificazione avranno portato a termine una manche, sarà stilata una classifica generale relativa alla manche stessa; la classifica così ottenuta darà luogo all'assegnazione di un punteggio per ogni Concorrente (come da tabella seguente). Per la determinazione della classifica generale risultante dalle prove di qualificazione verranno presi come "validi", e sommati tra loro, i migliori punteggi relativi ottenuti da ciascun Concorrente.
- 5.11.12.** In base al totale dei punteggi ottenuti si ottiene la classifica finale delle batterie. A parità di punteggio si considererà il miglior risultato in caso di parità il successivo e così via fino al termine dei punteggi validi da analizzare; in caso d'ulteriore parità si considererà la miglior prova effettuata (fra le valide) in base alla prestazione (giri/tempo). Es. 4 manche di qualifica 2 risultati validi quindi il confronto per la classifica avviene fra le 2 selezionate. Le manche scartate non verranno mai prese in considerazione

| | | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1° class. | 200 | 9° class. | 191 | 17° class. | 183 | 25° class. | 175 |
| 2° class. | 198 | 10° class. | 190 | 18° class. | 182 | 26° class. | 174 |
| 3° class. | 197 | 11° class. | 189 | 19° class. | 181 | 27° class. | 173 |
| 4° class. | 196 | 12° class. | 188 | 20° class. | 180 | 28° class. | 172 |
| 5° class. | 195 | 13° class. | 187 | 21° class. | 179 | 29° class. | 171 |
| 6° class. | 194 | 14° class. | 186 | 22° class. | 178 | 30° class. | 170 |
| 7° class. | 193 | 15° class. | 185 | 23° class. | 177 | 31° class. | 169 |
| 8° class. | 192 | 16° class. | 184 | 24° class. | 176 | 32° class. | 168 |

TABELLA DEL PUNTEGGIO DI UNA SINGOLA SERIE DI QUALIFICAZIONE

- 5.11.13.** La partenza delle batterie di qualificazione sarà effettuata con il sistema "Flying Start". Il tracciato verrà aperto tre (3) minuti prima del "via". Con sistema sonoro verranno annunciati i seguenti tempi: "2 minuti alla partenza", "1 minuto alla partenza", "30 secondi alla partenza", "10 secondi alla partenza". L'annuncio "via al tempo" indicherà che la batteria di qualificazione è partita.
- 5.11.14.** Gli automodelli dei Piloti verranno riconsegnati, dagli incaricati delle verifiche tecniche, al termine dei controlli.
- 5.11.15.** **Allineamento Irregolare:** durante tutte le fasi finali, compresa la Finale, la ruota posteriore del modello (sinistra o destra a seconda del senso di percorrenza della pista), deve toccare il bordo della carreggiata (corrugato, tavola di legno, ecc.) ed essere posizionata dal Meccanico con un'angolazione compresa fra i trenta (30°) ed i sessanta (60°) gradi rispetto alla direzione di marcia. Qualora la ruota del modello non tocchi il bordo della carreggiata al Pilota gli sarà comminato uno Stop and Go per allineamento irregolare. Si veda la figura a corredo



La Ruota Posteriore (in figura è quella sinistra) deve toccare il bordo della carreggiata

5.12. PENALITÀ:

- 5.12.1. Partenza Fasi Finali:** il Direttore di Gara per partenza anticipata e/o irregolare applicherà la penalizzazione di Drive Through;
- 5.12.2. Finali:** le penalizzazioni (e.g.: taglio di pista, guida irrispettosa, uscita scorretta dai box, entrata contromano nei box, ecc.) vanno eseguite con il metodo "Stop and Go" e "Drive Through" oppure aggiungendo dieci (10) secondi al tempo impiegato. Il Pilota penalizzato deve rientrare entro tre (3) giri, dalla segnalazione del Direttore di Gara, con il proprio automodello al box riservato alla penalizzazione. Il modello sarà mantenuto sollevato per tutto il tempo di penalizzazione dal suo Meccanico. Durante il giro in cui viene eseguito lo stop and go è proibito qualunque tipo di intervento compreso il rifornimento (bisognerà uscire ed rientrare il giro successivo dalla pit-line). In caso di penalità assegnata negli ultimi 3 giri e non effettuata verranno aggiunti dieci (10) secondi sul tempo totale della fase;
- 5.12.3. Qualifiche:** le penalizzazioni (e.g.: taglio di pista, guida irrispettosa, uscita scorretta dai box, entrata contromano nei box, ecc.) sono comminate dal Direttore di Gara e convertite in "Stop and Go", "Drive Through" oppure aggiungendo dieci (10) secondi al tempo totale della fase in corso. Il tipo di penalità è determinata insindacabilmente dal Direttore di Gara.

5.13. GARE DI CAMPIONATO REGIONALE E INTERREGIONALE

- 5.13.1.** L'iscrizione alla gara deve essere effettuata entro e non oltre le ore 23:59 del giovedì precedente la Prova di Campionato Regionale o Interregionale. Il saldo della quota di partecipazione, che ammonta ad € 30,00 (euro trenta), deve essere consegnata al Responsabile Regionale o Interregionale, qualora non fosse previsto

il pagamento on-line.

5.13.2. Ogni batteria dovrà disputare tre (3) manche di qualifica;

5.13.3. La durata di ogni singola manche dovrà essere di cinque (5) minuti. Per le modalità di esecuzione delle qualifiche si veda l'art. 5.9.9;

5.13.4. L'inizio della Prova di Campionato Regionale e Interregionale di norma deve essere fissato alle ore 9:00.

5.13.5. Al termine della manche di qualifica, si stilerà la classifica finale tenendo conto della somma dei punteggi ottenuti in ciascuna manche come da art. 5.11.4.

5.14. FASI FINALI:

5.14.1. Tutte le fasi finali ad esclusione della Finale saranno composte da un massimo di dodici (12) Piloti, salvo diversa decisione tecnica organizzativa del Direttore di Gara;

5.14.2. Al termine delle prove di qualificazione (manche) dovrà essere redatta una classifica in base alla somma dei punteggi ottenuti;

5.14.3. I primi sedici (16) Piloti della classifica redatta dopo le prove di qualificazione accederanno direttamente alle due semifinali sulla base delle posizioni, pari e dispari, di detta classifica (Semifinale "A": Classificati dispari – Semifinale "B": Classificati pari);

5.14.4. Gli altri Piloti verranno ripartiti, con lo stesso criterio, nelle fasi finali di recupero previste;

5.14.5. Il Concorrente che rinuncia, e/o non si presenta, a disputare una qualsiasi fase finale non potrà essere sostituito da altro Concorrente;

5.14.6. I primi quattro (4) Piloti classificati di ogni fase finale di recupero accederanno alla fase finale successiva, mentre dalle due Semifinali accederanno alla Finale i primi sei (6) classificati di ciascuna fase. Si veda la Tabella;

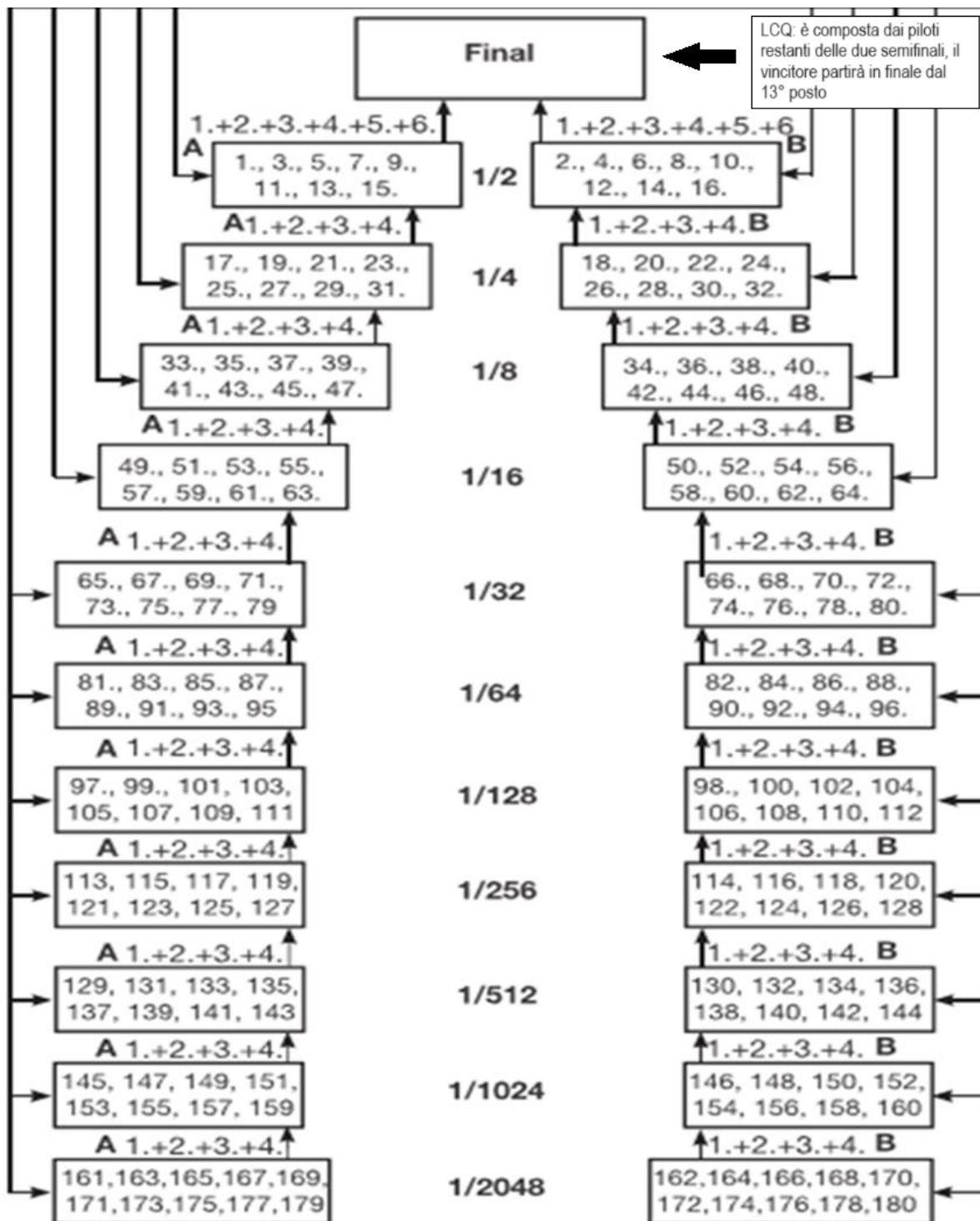
5.14.7. I piloti delle due semifinali che non hanno superato il turno, disputeranno un'ulteriore fase chiamata L.C.Q. (Last Chance Qualify) della durata massima di 15 minuti, il vincitore partirà in finale con il numero 13.

5.14.8. L'ordine di disputa delle fasi finali è: prima la "A" a seguire la "B";

5.14.9. Dovranno essere svolte sempre le fasi di gara "A" e "B", distinte anche nel caso in cui i Concorrenti totali per le due fasi fossero meno di dodici (12), salvo diversa decisione tecnica organizzativa del Direttore di Gara;

5.14.10. La classifica finale della gara sarà stilata in base alle classifiche delle varie fasi finali disputate.

5.14.11. La durata della Finale, per tutte le categorie, è di massimo quarantacinque (45) minuti.



5.15. PER TUTTE LE NORME NON CITATE NELLA SPECIALITA' FARANNO FEDE LE NORME GENERALI;

5B. 1/8 OFF-ROAD BRUSHELESS

5B.1 REGOLAMENTO TECNICO

5B.1.1 Sono ammessi alla categoria tutti i modelli tipo Buggy, in scala 1/8 a ruote scoperte, con trasmissione 4wd spinti esclusivamente da un motore elettrico alimentato con batterie LiPo. I modelli devono essere dotati di sospensioni indipendenti, devono avere 4 ammortizzatori. La trasmissione deve essere fissa, non sono ammesse frizioni se non quella che eventualmente può essere montata solo sul pignone. È vietato l'uso del cambio.

5B.1.2 Gli automodelli Off-road non devono avere parti meccaniche in movimento sporgenti da carrozzeria o telaio che possano recare ferite ai recuperi e/o ai meccanici. In particolare, la corona dentata che prende il suo movimento dal pignone motore non può sporgere dal limite inferiore del telaio! I modelli privi di opportune protezioni non possono essere accettati in gara. Se la mancanza delle protezioni viene accertata durante le verifiche post gara il modello è automaticamente squalificato dalla fase di gara appena corsa.

5B.1.3 I motori che equipaggiano i modelli devono essere a tecnologia Brushless, con o senza sensori di controllo.

Devono essere commercialmente reperibili in Italia tramite negozi e distributori.

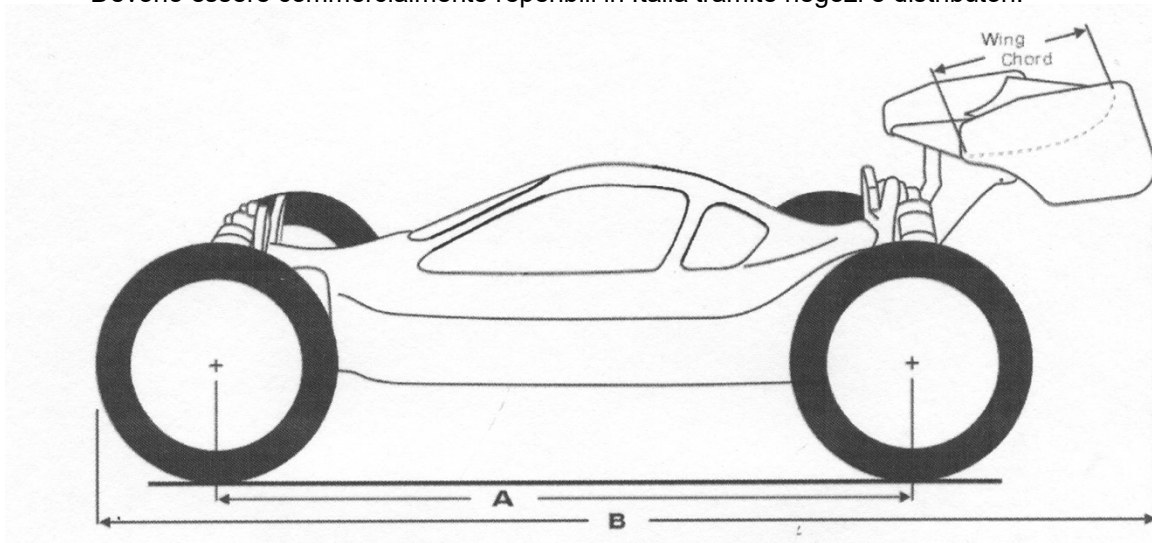


Figura 11: Dimensioni principali 1/8 Brushless

5B.1.4 **DIMENSIONI** Si veda a corredo la Figura 11

| | | | |
|--|-----------------|-----------|-----------------|
| Lunghezza (B) | | Massimo | 550,0 mm |
| Larghezza | | Massimo | 310,0 mm |
| Altezza (misurata a sospensioni compresse) | | Massimo | 250,0 mm |
| Passo (A) | | Massimo | 330,0 mm |
| | | Minimo | 270,0 mm |
| Peso | | Minimo | 3200,0 g |
| Gomme | Diametro | Massimo | 120,0 mm |
| | | Minimo | 109,0 mm |
| | Larghezza | Massimo | 47,0 mm |
| Alettone posteriore | Sagoma laterale | Larghezza | 100,0 mm |
| | | Altezza | 70,0 mm |
| | Corda | Massimo | 85,0 mm |
| | Larghezza | Massimo | 217,0 mm |
| Batterie | Volt | Minimo | 3S (11,10 Volt) |
| | | Massimo | 6S (22,20 Volt) |

5B.1.5 La Carrozzeria deve essere in materiale flessibile, studiata per arrecare meno danni possibili agli altri modelli, ai meccanici e ai recuperi in caso d'incidente. Non può coprire le gomme che devono restare scoperte. È obbligatoria la presenza di un parabrezza e di un finestrino per ogni lato dell'abitacolo, che devono essere trasparenti o verniciati in colore traslucido verosimile. Non è obbligatorio seguire la forma del disegno originale della carrozzeria per questi elementi.

- 5B.1.6 Le carrozzerie devono rimanere il più integre possibile. Devono essere tagliate entro i limiti di disegno dello stampo originale con la tolleranza minima per i movimenti dello sterzo e delle sospensioni, se necessario. Sono ammesse le seguenti aperture:
- Antenna – foro di massimo 10 mm di diametro;
 - Parti verticali in prossimità dei bracci sospensione anteriori e posteriori;
 - Prese d'aria e air scope:** sono apribili solo le parti verticali, se già presenti nello stampo originale del modello. Non è permesso modificare l'andamento della carrozzeria per variare o creare prese d'aria non previste in origine;
 - Qualora non siano presenti air scope verticali su uno o entrambi i lati del modello sono concesse due aree quadrate di 30 mm di lato, una per ogni lato del modello, in corrispondenza del motore e dell'acceleratore. In queste aree, che devono essere ricavate sulle superfici piane, parallele al terreno e solo sul lato dove non sia presente almeno una presa d'aria, possono essere praticate infinite aperture che non superino i 10 mm di dimensione in qualsiasi loro direzione;
 - Finestrini e parabrezza devono rimanere integri lungo tutto il disegno originale dello stampo del modello.
- Non è consentito né forarli né aprirli, soprattutto non è consentito deformare la carrozzeria in prossimità delle aperture concesse. Si veda a corredo la Figura 12.

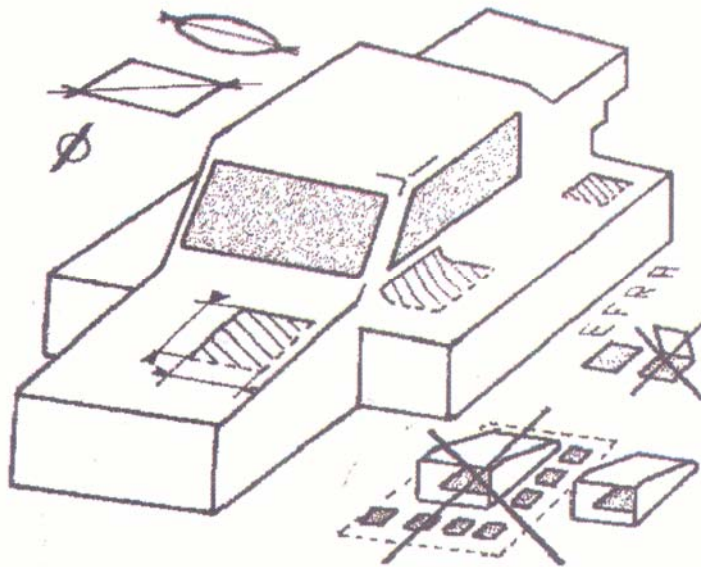


Figura 12: Tagli consentiti sulla carrozzeria 1/8 Buggy Brushless

- 5B.1.7 Alettoni, bumper e tutte le parti sporgenti del modello devono essere realizzate in materiale flessibile, che rechi meno danni possibili a persone e cose. L'antenna deve essere di materiale flessibile.
- 5B.1.8 Sul modello non possono essere montati aiuti alla guida come i sistemi elettronici tipo: abs, controllo trazione e altro che sia diverso dai normali 2 canali di acceleratore/freno e sterzo.
- 5B.1.9 Alla ricevente possono essere collegati solo il servo sterzo, l'acceleratore elettronico, un BEC (Battery Eliminator Circuit) esterno, il servo freno (se usato) e il trasponder personale che per le prove di Campionato AMSCI è obbligatorio.
- 5B.1.10 In gara è vietato l'uso della retromarcia.
- 5B.1.11 I modelli devono essere alimentati da batterie LiPo. Le batterie possono essere in formato Saddle pack, o in "pezzo unico". Se i pacchi batterie sono di tipo Saddle Pack questi devono essere obbligatoriamente di uguale marca e tipologia. Non si possono usare contemporaneamente batterie con dati tecnici differenti tra loro.
- 5B.1.12 È cura del Pilota assicurarsi che le batterie siano adeguate all'uso modellistico e che siano ben fissate e protette sul modello in uso.

5B.2 REGOLAMENTO SPORTIVO

- 5B.2.1 I modelli possono entrare in pista solo dalla Pit Lane della zona box sotto al palco guida.
- 5B.2.2 L'accesso alla Pit Lane e quindi all'ingresso in pista dei modelli deve avvenire attraverso una zona di "parco chiuso", possibilmente posta tra la zona Box e la zona palco. All'ingresso del Parco Chiuso è obbligatoria la verifica del voltaggio di carica delle batterie dei modelli. Il voltaggio delle batterie non deve superare quello massimo di sicurezza come riportato ai punti 5B.2.3 e 5B.2.4. Per agevolare le operazioni di verifica è obbligatorio presentarsi con la carrozzeria smontata.

- 5B.2.3 Voltaggi batterie:
 LIPO 4S – 14,80 Volt nominali – 16,80 Volt misurabili + 0.01 Volt di Tolleranza dello strumento;
 LIPO HV 4S – 15,20 Volt nominali – 17,40 Volt misurabili + 0.01 Volt di Tolleranza dello strumento;
- 5B.2.4 Il superamento di questo limite obbliga i modelli a rimanere fuori dal parco chiuso, quindi all'impossibilità di accedere al circuito di gara, fino a quando i Volt misurati non rientrino nei valori di tolleranza concessi. È possibile scaricare le batterie con qualsiasi mezzo.
- 5B.2.5 Accedere al circuito di gara da qualsiasi altra parte che non sia il parco chiuso e successivamente la Pit Lane è da considerare come comportamento antisportivo e comporta l'immediata squalifica del Concorrente da tutte le fasi di gara precedenti e successive.
- 5B.2.6 L'accesso alla zona di parco chiuso è permessa ai modelli della successiva fase di gara solamente dopo l'avvenuto start della manche precedente. In questa zona possono accedere anche i modelli che dovrebbero essere già in pista a gareggiare nel proprio turno.
- 5B.2.7 Solo nelle manifestazioni EFRA/IFMAR la zona Pit Lane è così organizzata. Sotto al palco durante ogni fase di gara deve essere sgombra, non possono esserci né materiali né Meccanici.
 L'accesso alla Pit Lane è concesso ai Meccanici esclusivamente in questi casi:
 a) Prima della partenza per allineare i modelli;
 b) Dopo lo stop alla manche per recuperare e spegnere i modelli che hanno appena corso;
 c) Durante la corsa, un solo Meccanico per volta può accedere alla Pit Lane per recuperare e spegnere un modello che sia costretto a terminare in anticipo la sua gara. Non è permesso intervenire sui modelli per ripararli nella zona di Pit Lane o nell'area box sotto al palco;
 d) Durante la corsa per far entrare o rientrare in gara un modello.
 Per le manifestazioni nazionali AMSCI il Meccanico può essere presente sotto al palco Piloti svolgendo tutte le mansioni a lui affini.
- 5B.2.8 Il tracciato di gara deve essere largo almeno tre (3) metri in ogni suo punto. I salti e le difficoltà presenti lungo il percorso devono essere progettati per ridurre al minimo il rischio per l'incolumità dei recuperi, che in caso di necessità devono essere dotati di adeguate protezioni, principalmente per la testa. I recuperi devono avere piena visuale sul tratto di pista che precede e/o segue la loro zona di competenza, in particolar modo questo vale in prossimità dei salti.
- 5B.2.9 Più che mai in questa categoria non sono tollerate ingiurie, "parole", insulti, bestemmie e atteggiamenti violenti o irrispettosi sul palco da parte dei Piloti e a bordo pista da parte di meccanici e accompagnatori. Qui non ci sono i motori a scoppio a nascondere certi atteggiamenti.

5B.3 PROCEDURE DI GARA

5B.3.1 QUALIFICHE

Durante le gare di campionato regionale si svolgono 3 qualifiche con punteggio Round by Round con lo scarto del punteggio peggiore.

Ai Campionati AMSCI le prove di qualificazione sono 4 o 5, sempre con metodo Round by Round, ma con lo scarto dei due (2) risultati peggiori di ciascun Pilota.

- 5B.3.2 a) Alla partenza delle manche di qualifica e delle finali gli automodelli dovranno essere in pista 30 secondi prima della partenza;
 b) A 10 secondi dalla partenza gli automodelli dovranno essere sulla linea di partenza (qualifiche) o sulla griglia di partenza (finali);
 c) Nel caso in cui a 30 secondi dalla partenza gli automodelli non siano in pista e a 10 secondi dalla partenza non siano sulla linea o griglia di partenza, quest'ultimi dovranno partire per ultimi.
- 5B.3.3 La Partenza delle fasi finali avviene con schieramento tipo Formula 1.
- 5B.3.4 Il countdown per le fasi finali: 6-5-4-3 pausa a discrezione dello starter (compresa tra 0" e 3") via (o Segnale acustico sostitutivo).
- 5B.3.5 **Durata prove di qualificazione:** cinque (5) minuti più il tempo necessario per terminare l'ultimo giro.
- a) Al termine delle manche di qualifica si stilano le finali A, B, C, composte da 9, 10, 11, 12 o più Piloti in base alla decisione del Direttore di Gara la quale sarà comunicata al termine della prima (1^a) manche di qualifica;
 b) Le finali si corrono tutte sulla distanza di dieci (10) minuti più il tempo per terminare l'ultimo giro;
 c) Tutte le finali sono composte da tre (3) manche della durata di dieci (10) minuti;
 d) L'ordine di partenza deriva dall'ordine di classifica stilato in base ai risultati di qualifica per tutte le manche di gara previste. Pertanto, si creerà così una classifica di qualificazione che verrà utilizzata per la creazione delle finali.
 e) Il Campione AMSCI viene stabilito esclusivamente dalla

Finale A.

- 5B.3.7 L'ordine di partenza delle finali inizia con i Concorrenti A, seguono quelli del raggruppamento B, poi C e via di seguito.
- 5B.3.8 **Punteggio Qualifiche:** alla fine di tutte le batterie di una manche verrà redatta una classifica a punteggio secondo il seguente schema (punteggio EFRA):

| | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 1° Classificato 0 punti | 5° Classificato 5 punti | 9° Classificato 9 punti |
| 2° Classificato 2 punti | 6° Classificato 6 punti | 10° Classificato 10 punti |
| 3° Classificato 3 punti | 7° Classificato 7 punti | ...E così via |
| 4° Classificato 4 punti | 8° Classificato 8 punti | Se non verificato (0 giri) 0 punti |

Se non partito e/o verificato (0 giri) 0 punti.

In caso di qualifiche sulla distanza di solo 2 (due) manche, la classifica sarà stilata in base alla miglior prestazione assoluta giri/tempo di ogni Pilota.

Dopo lo svolgimento di tutte le manche verranno prese in considerazione i 2 (o 3) punteggi più bassi (tra le 4 manche o 5 manche disputate) di ogni Pilota.

- 5B.3.9 In caso di parità tra 2 Piloti verrà preso in considerazione il miglior piazzamento nelle 2 manche (o 3 manche) ritenute valide, in caso di ulteriore parità verrà preso in considerazione il numero dei giri ed il tempo della migliore manche disputata ritenuta valida ai fini della classifica. Un'ulteriore parità si risolverà prendendo in considerazione il secondo miglior risultato prendendo in considerazione il numero dei giri ed il tempo.

Si creerà così una classifica di qualificazione che verrà utilizzata per la creazione delle batterie di finale. Le batterie di finale saranno quindi formate nel seguente modo:

- Finale A: 3 manche;
- Finale B: 3 o 2 manche;
- Finale C: 1, 2 o 3 manche.

E via di seguito ...

Se vengono disputate tre (3) manche di finale se ne scarta una (1). Mentre, se vengono disputate due (2)

manche di finale se ne scarta una (1). Infine, se viene disputata una (1) sola finale non vi è lo scarto.

Sarà cura dell'organizzazione fare in modo che si corra il maggior numero possibile di manche. La classifica finale di gara verrà redatta tenendo in considerazione quanto segue:

FINALI: le 2 migliori posizioni di arrivo in finale con lo scarto della terza secondo il seguente schema (punteggio EFRA):

| | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 1° Classificato 1 punto | 5° Classificato 5 punti | 9° Classificato 9 punti |
| 2° Classificato 2 punti | 6° Classificato 6 punti | 10° Classificato 10 punti |
| 3° Classificato 3 punti | 7° Classificato 7 punti | Se non partito (0 giri) 0 punti |
| 4° Classificato 4 punti | 8° Classificato 8 punti | Se non verificato (0 giri) 0 |

In caso di parità tra 2 Piloti verrà preso in considerazione il miglior piazzamento nelle 2 manche, in caso di ulteriore parità verrà preso in considerazione il numero dei giri ed il tempo della migliore manche disputata ritenuta valida ai fini della classifica.

5B.4 GARE DI CAMPIONATO REGIONALE E INTERREGIONALE

- 5B.4.1 Per le modalità di organizzazione si veda il paragrafo 5.13.

5B.5 CATEGORIE DI PILOTI

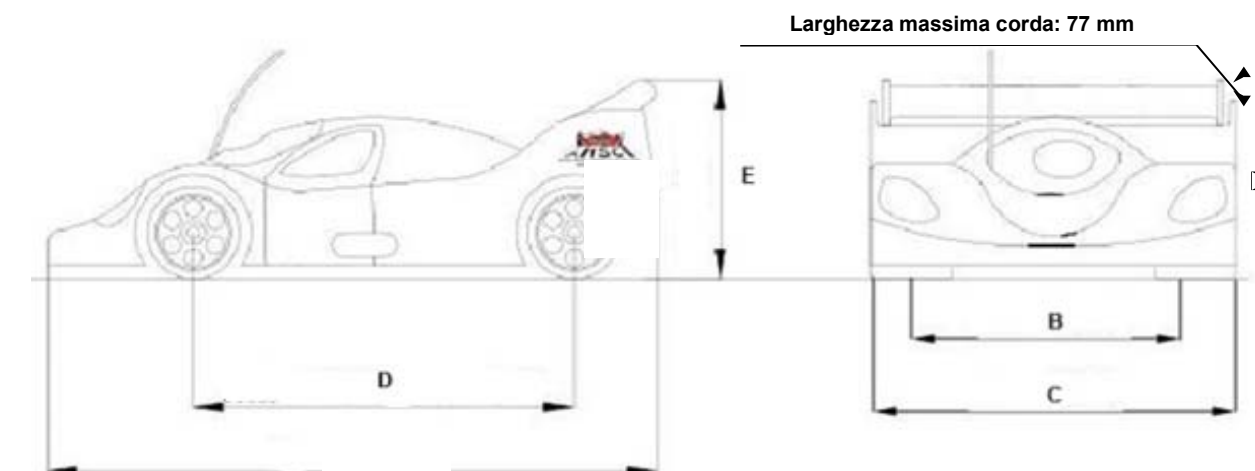
- 5B.5.1 Le categorie di Piloti sono: PRO – Sport
L'AMSCI si riserva il diritto di approvare la scelta e quindi rifiutarla qualora risultasse in evidente contrasto con gli effettivi valori sportivi espressi dal Pilota stesso.
- 5B.5.2 L'appartenenza ad una determinata categoria di Pilota verrà normalizzata ad ogni inizio di stagione sportiva. La scelta di appartenenza alla categoria PRO – Sport va fatta dallo stesso Pilota al momento del tesseramento e rispettata durante tutta la stagione di gare.
- 5B.5.3 Le iscrizioni nella categoria Expert saranno aperte anche per autodeterminazione, ma sempre e comunque valutate dall'AMSCI la quale si riserva il diritto di veto.
- 5B.5.4 **Promozione in categoria PRO:** alla categoria PRO accedono i primi tre (3) classificati della categoria Sport dell'anno precedente più tutti i Piloti Sport che ne fanno richiesta al Responsabile Nazionale di settore la cui valutazione è definitiva. Nel caso di Campionato in prova unica ha l'obbligo di passaggio di categoria solo il vincitore della Sport.
- 5B.5.5 **Retrocessione:** per passare dalla categoria PRO alla categoria Sport, il Pilota dovrà fare richiesta all'Associazione AMSCI la quale si riserva il diritto di veto. Un Pilota che ha corso in PRO non potrà iscriversi nella categoria Sport anche se ha interrotto la sua attività sportiva per oltre tre (3) anni salvo disposizioni straordinarie da parte del direttivo.

- 5B.5.8 Qualora un Concorrente gareggi nella categoria superiore (inferiore), perde il punteggio acquisito nella categoria inferiore (superiore).
- 5B.6 PER TUTTE LE NORME NON CITATE NELLA SPECIALITA' FARANNO FEDE LE NORME GENERALI;

6C. AUTOMODELLI 1/8 GT CARDANO

6C.1 DEFINIZIONE

- 6C.1.1.** L'automodello GT 1/8 a Cardano è un'automobile in miniatura mossa dalla trazione di due (2) o quattro (4) ruote sotto l'azione di uno (1) o più motori a combustione interna, con accensione glow, di tipo a pistone. In ogni caso la cilindrata complessiva non deve superare i 3,50 cm³.
- 6C.1.2.** Sono vietate tutte le altre forme di trazione quali elica libera e/o intubata, turbina e/o motori elettrici o trasmissione a cinghia.
- 6C.1.3.** Il Telaio deve avere un kick off di 5°, sulla parte anteriore;
- 6C.1.4.** È vietato, inoltre, usare:
- Scatto libero;
 - Telaio in carbonio;
 - Frizione assiale Centax;
 - Alettone e carrozzeria fissate su parti mobili (sospensioni o altre parti mobili). Si specifica che le parti devono essere fissate su masse sospese, ovvero, devono scaricare direttamente sul telaio attraverso parti fisse: si prenda in esame il fissaggio della carrozzeria e dell'alettone posteriore come impiegato nelle 1/10 Touring IC;
- 6C.1.5.** Gli automodelli con quattro (4) ruote motrici devono essere dotati di differenziale sull'asse anteriore e sull'asse posteriore, i quali non possono essere bloccati. È ammesso il collegamento con il "palo rigido" o Cambio.
- 6C.1.6.** Gli automodelli con due (2) ruote motrici non possono essere dotati di meccanismi di antislittamento e giunto viscoso.
- 6C.1.7.** La violazione dei punti precedenti comporta l'esclusione dell'automodello dalla fase di gara.
- 6C.1.8.** Le dimensioni generali dell'automodello sono:
- Lunghezza massima fuori tutto 730 mm;
 - Larghezza minima 290 mm;
 - Larghezza massima 310 mm;
 - Passo compreso tra 270 mm e 379 mm;
 - Altezza massima 270 mm; compreso l'alettone ed eventuali bandelle laterali.
- Il telaio poggia su due spessori in acciaio di lato 20,0 mm. Si veda la tabella corredo

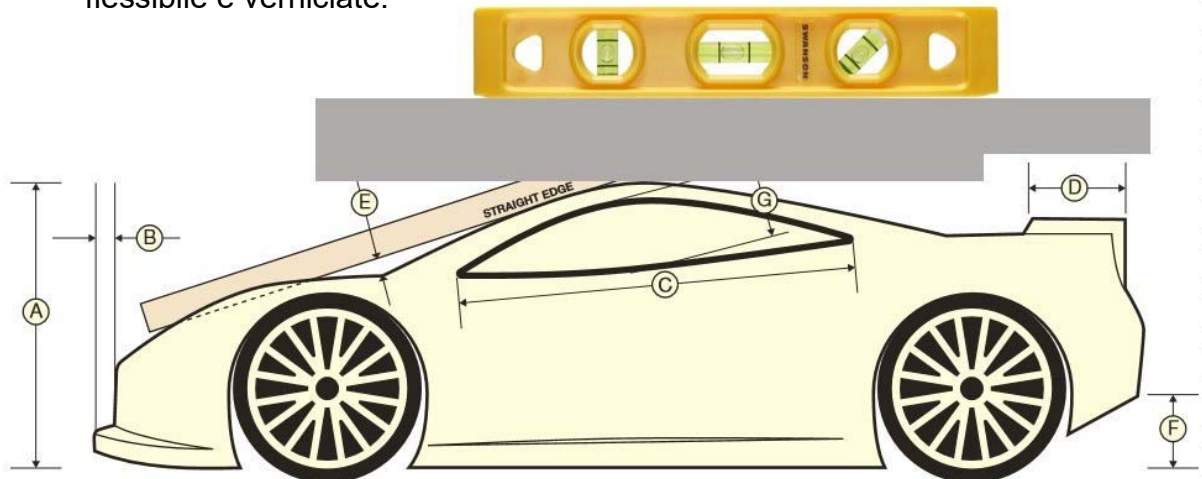


6C.1.9. Il peso minimo del modello in ordine di marcia ed a “secco”, con il transponder sul modello, deve essere:

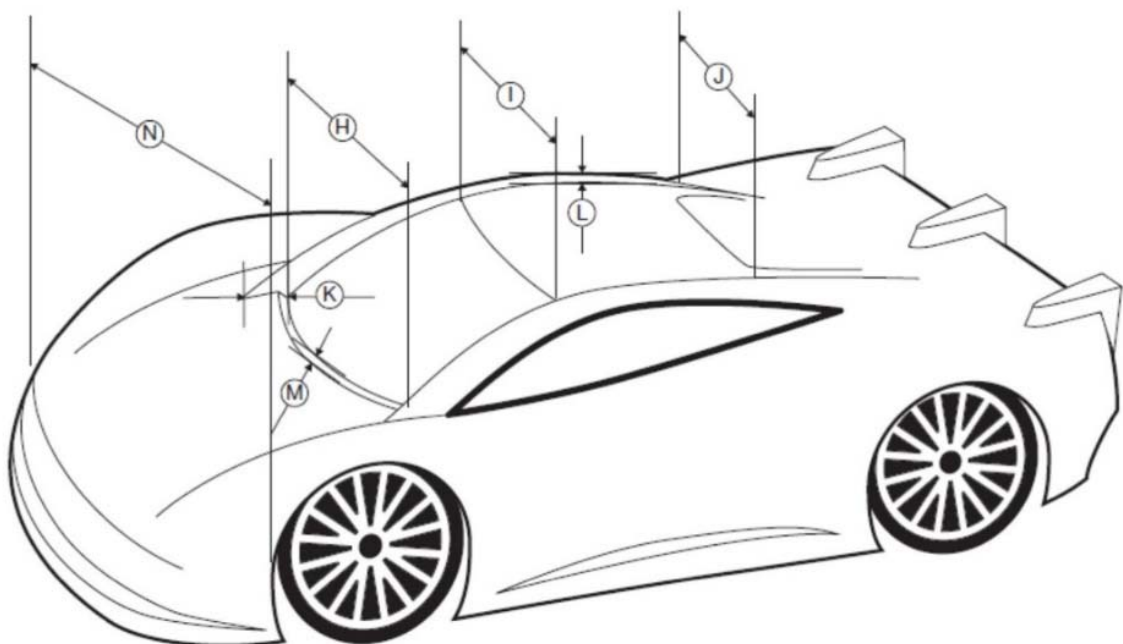
- a) Automodello con 4 ruote motrici: 3500,0 g;
- b) Automodello con 2 ruote motrici: 3400,0 g.

6C.1.10. CARROZZERIA (si veda la Figura 19):

Tutti i modelli devono essere dotati di carrozzeria che sia la semi riproduzione in scala 1/8 di una autovettura realmente esistente con esclusione delle semi riproduzioni di modelli tipo “barchetta” (sono definite barchetta le carrozzerie con abitacolo aperto). Le carrozzerie devono essere realizzate in materiale flessibile e verniciate.



- A) Min. 155mm (telaio su blocchi da 20mm);
- B) Max. 15 mm profondo;
- C) Min. 170mm;
- D) Max 3 posti 50mm x 20 mm;
- E) Minimo 12,0 mm, distanza tra la parte inferiore del bordo diritto e il piano del cofano nel punto in cui incontra il parabrezza;
- F) Max 75,0mm (telaio su blocchi da 20mm);
- G) Min. 36mm;



- H) Minimo 200mm;
- I) Minimo 145mm;
- J) Minimo 130mm;
- K) Max 8mm;
- L) Profondità massima di 8mm del montante anteriore sopra il piano della superficie del parabrezza. Altezza massima 5mm della guida del tetto esterna sopra il piano della superficie del tetto;
- M) Massimo 4 mm di sfasamento tra il cofano e il parabrezza;
- N) Larghezza massima 317mm, minima 300mm.
- O) Sono ammesse solo le carrozzerie omologate EFRA, con il numero di omologazione riportato sulla stessa.

6C.1.11. Nessuna parte del modello può sporgere dalla carrozzeria ad eccezione del roll bar. Sono proibite le aperture e/o prese d'aria ad eccezione di:

- a) Apertura per terminale scarico con una superficie non superiore a 8,0 cm², può essere aperta sul lato inferiore della carrozzeria. Inoltre, aperture per:
 - a) Antenna radio (diametro max 10,0 mm);
 - b) Candela (diametro massimo della dimensione della testa motore)
 - c) Carburazione (diametro max 10,0 mm). Si rafforza che la testa motore deve rimanere completamente all'interno della carrozzeria;
 - d) Foro con diametro massimo di 50,0 mm per bocchettone rifornimento;
 - e) È consentita un'apertura anteriore avente un diametro massimo di 80,0 mm purchè rimanga all'interno del parabrezza;
 - f) I finestrini laterali ed il vetro posteriore possono essere asportati anche parzialmente.
 - g) I finestrini laterali non potranno essere piegati verso l'esterno per far giungere più aria al motore. Non è ammessa la realizzazione di alcun sistema di convogliamento dell'aria all'interno della carrozzeria;
 - h) I finestrini laterali, se non asportati, non devono essere verniciati. Tutte le carrozzerie devono avere gli archi passaruota anteriori e posteriori asportati.
 - i) Peso minimo della carrozzeria 250 grammi. La carrozzeria deve essere pronta per correre, il che significa, verniciata con alettone posteriore, adesivi e qualsiasi altra parte consentita. Non è consentito aggiungere peso extra alla carrozzeria per raggiungere il peso minimo. Chiarimento del peso extra: qualsiasi parte/colla utilizzata solo per raggiungere il peso minimo. E' consentito aggiungere colla o nastro adesivo per rinforzare la carrozzeria.

6C.1.12. ALETTONE (si veda la Figura di pagina 1):

L'alettone deve rispettare le seguenti prescrizioni:

- a) Corda 77,0 mm massimo, misurata parallelamente all'inclinazione dell'ala;
- b) Larghezza 310,0 mm massimo, misurata parallelamente all'inclinazione dell'ala.
- c) l'alettone può sporgere max 10,0 mm nella parte posteriore.

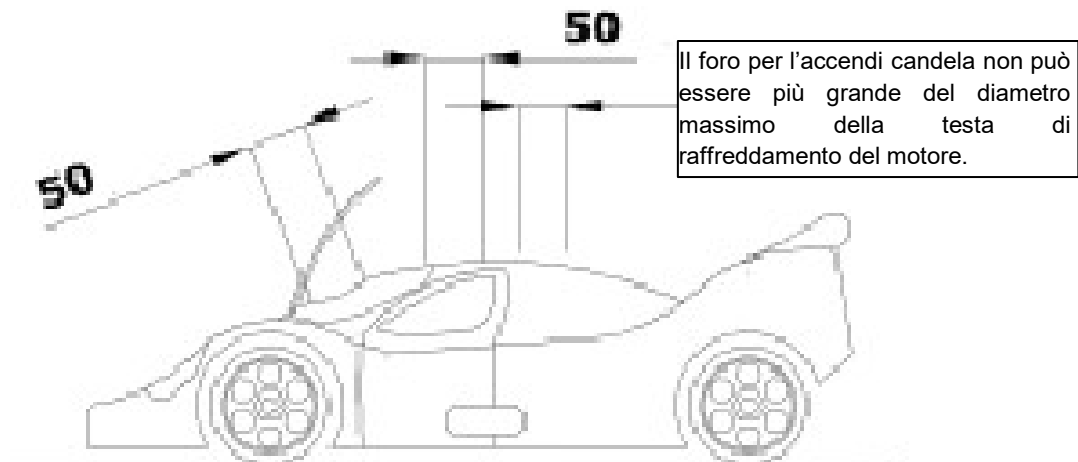


Figura 19: Dimensioni massime dei fori carrozzeria GT Cardano

6C.1.13. PARAURTI:

Tutti i modelli devono essere provvisti di paraurti realizzato in materiale flessibile, con spigoli non taglienti ed arrotondati, in modo da ridurre al massimo le conseguenze di un eventuale impatto con il modello.

Tutti i modelli devono montare sul paraurti anteriore un bumper che dovrà sporgere dal rispettivo paraurti. Il completo di paraurti e bumper, dovrà rimanere compreso nelle dimensioni massime della carrozzeria.

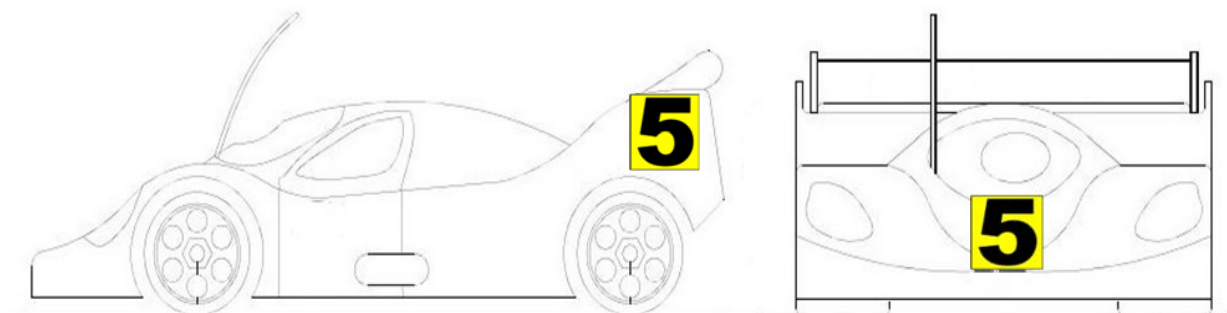


Figura 20: Disposizione numeri gara Cardano 1/8

6C.1.14. Disposizione numeri di gara: prima della partenza delle manche di qualifica e delle fasi finali i Piloti sono obbligati a posizionare sulla propria carrozzeria i numeri di gara, consegnati dagli Organizzatori, con la disposizione mostrata in Figura 20, al fine di garantire una maggiore visibilità da parte della Direzione di Gara. La non corretta posizione dei numeri gara comporta il richiamo del modello del Pilota, da parte del Direttore di Gara, in modo tale che questi li disponga come da Regolamento (vedi Figura 20).

6C.2 ALIMENTAZIONE

6C.2.1. SERBATOIO:

- a) Il serbatoio può avere una capacità massima di 150,0 cm³ compreso filtro e tubo di collegamento al carburatore;
- b) La capacità del serbatoio non può essere corretta con l'uso di parti mobili presenti all'interno dello stesso; c) Ogni serbatoio che dovesse essere rilevato illegale (cioè con capacità superiore a 150,0 cm³) dopo una prova di qualificazione od una finale non verrà smontato dal modello per una seconda ispezione, la quale sarà effettuata dopo un periodo di raffreddamento di circa 15 (quindici) minuti qualora la temperatura ambiente sia superiore ai 20,0°C.

6C.2.2. MISCELA

- a) Il carburante dovrà essere conforme alle disposizioni del Capitolo 3 "Norme Generali di Gara" Art. 3.24 dal .1 al .8

6C.3 PROPULSIONE

6C.3.1. Il motore dell'automodello deve avere una cilindrata massima di 3,50 cm³ ed avere massimo cinque (5) travasi. Il diametro interno del Venturi non deve essere superiore a 7,0 mm.

6C.3.2. Il modello deve essere munito di un complesso di scarico silenziato.

6C.3.3. In ogni momento della gara il livello del rumore non potrà superare gli 80 dB A, misurati come da regolamento EFRA in vigore.

6C.3.4. Il terminale di scarico deve essere rivolto verso il piano stradale o, al massimo, parallelo allo stesso.

6C.3.5. Sono permesse solamente marmitte di scarico a tre camere omologate EFRA con omologazione a partire dal 2006. Il numero di omologazione deve essere inciso sul lato della marmitta.

6C.3.6. Dovranno essere fermati, durante qualsiasi fase di gara, tutti quei modelli la cui rumorosità dovesse superare il limite consentito (vedi punto 6C.3.3).

6C.3.7. Sul carburatore deve essere utilizzato un filtro aria tipo "Air Box" con regolare omologazione EFRA e non deve essere manomesso.

6C.4 TRASMISSIONE / FRENI

6C.4.1. La trasmissione può essere a due (2) o quattro (4) ruote motrici e deve essere di tipo meccanico: trasmissione rigida a cardano. Non è ammessa la trasmissione elastica a cinghia sincrona.

6C.4.2. La trasmissione tra l'avantreno ed il retrotreno deve avvenire attraverso l'albero centrale ed i differenziali (anteriore e posteriore) debbono essere ad ingranaggi conici oppure cilindrici. Non è consentito l'uso di differenziali regolabili tipo TorSen. È possibile modificare la risposta di lavoro del differenziale meccanico variando la viscosità dell'olio interno.

- 6C.4.3.** Il rapporto di trasmissione tra il differenziale anteriore ed il differenziale posteriore deve essere 1:1. Pertanto, non è permesso l'uso della variazione di giri tra la trasmissione anteriore e quella posteriore (Overdrive).
- 6C.4.4.** È permesso l'uso di un terzo (3°) differenziale purché questo ultimo sia centrale e separi l'albero di trasmissione in due semi alberi: uno che colleghi il differenziale centrale all'avantreno, mentre l'altro collega il differenziale centrale al retrotreno. Il differenziale centrale deve soddisfare gli stessi requisiti meccanici riportati nell'art. 6C.4.2.
- 6C.4.5.** È ammesso l'impiego del cambio a due (2) rapporti, finalizzato al realizzo di una trasmissione variabile fra la frizione e le ruote motrici. Tuttavia, il cambio deve essere di tipo meccanico centrifugo.
- 6C.4.6.** Ogni automodello deve essere munito di frizione e sistema frenante in modo tale che possa essere mantenuto fermo con il motore acceso.
- 6C.4.7.** La frizione deve essere a ceppi (di uso nella specialità 1/8 Buggy IC) e composta da un minimo di due (2) ad un massimo di quattro (4) ceppi.
- 6C.4.8.** Il freno deve agire sulla trasmissione e deve essere di tipo meccanico. Sono permessi freni meccanici a due dischi alloggiati nella parte centrale dell'albero della trasmissione oppure alloggiati vicino al terzo differenziale.
- 6C.4.9.** È vietato l'uso di freni separati sulle ruote.
- 6C.5** **RUOTE, GOMME**
- 6C.5.1.** I cerchi, devono avere un diametro minimo di 78,0mm +/- 2,0 mm di tolleranza.
- 6C.5.2.** La larghezza massima della ruota (cerchione + gomma) non può essere superiore a 43,0 mm.
- 6C.5.3.** I cerchi non devono sporgere dalle gomme.
- 6C.5.4.** Le gomme degli automodelli devono essere solo di colore nero e possono avere scritte laterali di diversi colori.
- 6C.5.5.** Le gomme sono libere nella loro concezione, telate e non, di tipo slik o con battistrada, non sono ammesse gomme in mousse o spugna, ma sono consentiti riempimenti in gommapiuma o mousse.
- 6C.5.6.** Non sono ammesse gomme di tipo da "fuoristrada" (tassellate o "a pin").
- 6C.6** **PARTI ELETTRICHE / ELETTRONICA**
- 6C.6.1.** Durante le qualifiche e la gara, in ogni sua fase, sul modello potranno essere installati, come parti elettriche / elettroniche soltanto: due servocomandi (uno per lo sterzo ed uno per il comando del gas e del freno) ed una ricevente, le batterie di alimentazione con eventuale regolatore di tensione ed il transponder nonché i cavi, i connettori e/o un interruttore.
- 6C.6.2.** È consentito l'utilizzo del giroscopio.
- 6C.6.3.** L'AMSCI consiglia di caricare le LIPO in un contenitore (lipo bag, contenitori ignifughi...) atto a ridurre gli effetti di un eventuale incendi.

6C.7 CARDANO ELETTRICO

6C.7.1. E' un automodello GT Cardano con motori Brushless

6C.7.2. Il Telaio può avere un kick off di 5° (ma non è obbligatorio), è permesso il telaio in carbonio senza Kick off;

6C.7.3. Dimensioni:

- a) Lunghezza massima: 590 mm;
- b) Larghezza massima: 310 mm, route incluse;
- c) Passo ruote: 320 - 379 mm;
- d) Altezza minima con carrozzeria: 155mm (telaio su blocchetti da 20mm);

6C.7.4. Peso minimo: 3800 gr modello pronto gara

6C.7.5. Transmissione:

- a) Sono ammesse solo trasmissioni a cardano, non sono ammesse trasmissioni a cinghia. Nessuna limitazione nella scelta dei materiali per semiassi centrali e assali (acciaio, alluminio, ecc.).
- b) I differenziali a sfera, scattolifero, unidirezionali, Torsen e differenziali regolabili esternamente non sono ammessi. Il differenziale si può riempire solo con oli/grassi siliconici. Si può montare un differenziale centrale ma non è obbligatorio.
- c) Le coppie coniche dei differenziali anteriori e posteriori devono avere lo stesso rapporto ratio (Esempio: 13/43 sia anteriore che posteriore).

6C.7.6. Motori & ESC: Motori ed ESC liberi con la retromarcia disabilitata.

6C.7.7. Batterie:

Tensione massima nominale celle:

- a) LiPo (2S) massima tensione nominale: 7,40 V;
- b) LiPo HV (2S) massima tensione nominale: 7,60 V
- c) Si possono usare 2 batterie 2S o 1 Batteria 4S con l'obbligo che abbiano tutte lo stesso codice articolo e che il Voltaggio nominale non superi i valori dichiarati ai punti a) & b)

6C.7.8. Carica e Scarica:

- a) La ricarica delle batterie deve essere effettuata ad un massimo di 12.0A e la scarica ad un massimo di 20.0A.

6C.7.9. LiHV/LiPo/LiFe devono essere caricate nella Lipo Bag.

6C.7.10. Il cut-off di carica deve essere impostato al massimo 8,40 Volt (2S LiPo) o 8,70 Volt (2S Lipo HV);

6C.7.11. Carrozzeria:

- a) Si possono usare solo carrozzerie omologate EFRA, il numero di omologazione deve essere visibile.

6C.7.12. Le specifiche tecniche della Carrozzeria vedi punto 6C.1.10.

6C.7.13. Alettone:

- a) Profondo massimo 80mm
- b) Largo massimo 310mm
- c) Bandelle alettone massimo 40 x 80mm
- d) Deve poggiare massimo su 3 montanti non più larghi di 30mm ciascuno.
- e) L'alettone non deve essere più di 10 mm sopra il tetto

6C.7.14. Bumper:

- a) La parte anteriore dell'auto deve essere dotata di un paraurti realizzato in materiale flessibile (spugna) con tutti gli angoli e gli spigoli arrotondati. Il contorno del paraurti seguirà il contorno della carrozzeria. Il paraurti non può sporgere e deve avere una dimensione minima di 200 x 20 mm

6C.7.15. Gomme: Le gomme saranno a parco chiuso vedi punto 6C.10**6C.8 CATEGORIE DI PILOTI****6C.8.1.** Le categorie Piloti GT Cardano sono: Pro e Sport.**6C.8.2.** L'AMSCI si riserva il diritto di approvare la scelta e quindi rifiutarla qualora risultasse in evidente contrasto con gli effettivi valori sportivi del Pilota stesso.**6C.8.3.** L'appartenenza ad una determinata categoria di Pilota verrà normalizzata ad ogni inizio di stagione sportiva. La scelta di appartenenza alla categoria va fatta dallo stesso Pilota al momento del tesseramento e rispettata durante tutta la stagione di gare.**6C.8.4.** Le iscrizioni nella categoria PRO saranno aperte anche per autodeterminazione, ma sempre e comunque valutate dall'AMSCI la quale si riserva il diritto di veto.**6C.8.5.** Promozione in categoria PRO: alla categoria PRO accedono i primi tre (3) classificati della categoria Sport dell'anno precedente più tutti i Piloti Sport che ne fanno richiesta al Responsabile Nazionale di settore la cui valutazione è definitiva. Nel caso di Campionato in prova unica ha l'obbligo di passaggio di categoria solo il vincitore della Sport.**6C.8.6.** Retrocessione: per passare dalla categoria PRO alla categoria Sport, il Pilota dovrà fare richiesta all'Associazione AMSCI la quale si riserva il diritto di veto.**6C.8.7.** I piloti PRO over 45 potranno retrocedere in SPORT dal secondo anno di permanenza nella categoria.**6C.8.8.** Qualora un Concorrente gareggi nella categoria superiore (inferiore), perde il punteggio acquisito nella categoria inferiore (superiore).**6C.9 GARE NAZIONALI****6C.9.1.** L'iscrizione alle Prove di Campionato Nazionale AMSCI, deve essere eseguita tramite il sito dell'AMSCI come da modalità indicate nelle regole generali. La quota di iscrizione ammonta ad € 70,00 (euro settanta/00). Se un Pilota si iscrive dopo il termine ultimo (ma entro e non oltre le ore 23:59 della domenica precedente la gara) deve saldare una quota di € 80,00 (euro ottanta/00): € 70,00 (euro settanta/00) iscrizione più € 10,00 (euro dieci/00) penale**6C.9.2. Prove Controllate Cronometrate GT:** per la composizione delle batterie di qualifica definitive, nelle Prove di Campionato AMSCI, verrà svolta, durante la giornata di venerdì, una (1) sessione di prove controllate cronometrate, e nella giornata di sabato una (1) seconda sessione di prove controllate cronometrate. Tuttavia, qualora il numero dei Concorrenti ed il tempo lo permette verranno svolte le due (2) sessioni di prove controllate cronometrate direttamente nella mattinata di sabato. La durata di ciascuna prova, per ogni categoria, è di dieci (10) minuti. La classifica, riguardante ciascuna categoria, verrà eseguita prendendo i migliori tre (3) migliori giri consecutivi realizzati da ciascun Pilota in una delle due (2) manche delle Prove Cronometrate. Si rammenta che la

composizione delle batterie provvisorie relative alle Prove Controllate Cronometrate sono eseguite a discrezione del Responsabile di Categoria.

- 6C.9.3.** Manche di Qualificazione Pro e Sport: si disputeranno quattro (4) manche di qualificazione la cui durata delle batterie è fissata a sette (7) minuti con partenza Flying Start.
- 6C.9.4.** Durante le batterie di qualifica è vietato effettuare rifornimento dopo che il pilota ha dato il via alla propria prova cronometrata
- 6C.9.5.** La partenza delle batterie di qualificazione verrà effettuata nel seguente modo:
- a) Il tracciato viene aperto tre (3) minuti prima del “via”. Successivamente, con sistema sonoro, o tramite comunicazione da parte del Direttore di Gara, verranno annunciati i seguenti tempi: “2 minuti alla partenza”, “1 minuto alla partenza”, “30 secondi alla partenza” e “10 secondi alla partenza”. L’annuncio “via al tempo” indicherà che la batteria di qualificazione è partita. Pertanto, con il seguente metodo di partenza si avranno partenze differenziate nel tempo dei modelli e, di conseguenza, si avranno differenziati nel tempo i relativi “stop”. Il passaggio iniziale che dà il “via” alla propria “manche” deve avvenire comunque entro uno 25 secondi da quando il primo concorrente passa sulla linea del trasponder dopo il via al tempo; in caso contrario il Concorrente subirà una penalizzazione di “tempo” (di tipo automatico da parte del sistema di cronometraggio) pari al ritardo (riferito al punto di rilevamento del cronometraggio) che ha nei confronti del primo minuto (dal “via al tempo”) o dal compimento del primo giro del primo automodello transitato al punto di rilevamento giri/tempo “AMB” o similare;
 - b) È vietato assolutamente fermarsi o far procedere lentamente il proprio modello in prossimità della linea del trasponder negli ultimi dieci (10) secondi dal “via al tempo”. Il Pilota verrà punito con uno “Stop and Go”.
 - c) Ogni qual volta tutte le batterie di qualificazione avranno portato a termine una manche, sarà stilata una classifica generale relativa alla manche stessa; la classifica così ottenuta darà luogo all’assegnazione di un punteggio per ogni Concorrente, come da tabella seguente:

TABELLA DEL PUNTEGGIO DI UNA SINGOLA SERIE DI QUALIFICAZIONE

| | | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1° class. | 200 | 9° class. | 191 | 17° class. | 183 | 25° class. | 175 |
| 2° class. | 198 | 10° class. | 190 | 18° class. | 182 | 26° class. | 174 |
| 3° class. | 197 | 11° class. | 189 | 19° class. | 181 | 27° class. | 173 |
| 4° class. | 196 | 12° class. | 188 | 20° class. | 180 | 28° class. | 172 |
| 5° class. | 195 | 13° class. | 187 | 21° class. | 179 | 29° class. | 171 |
| 6° class. | 194 | 14° class. | 186 | 22° class. | 178 | 30° class. | 170 |
| 7° class. | 193 | 15° class. | 185 | 23° class. | 177 | 31° class. | 169 |
| 8° class. | 192 | 16° class. | 184 | 24° class. | 176 | 32° class. | 168 |

IL PUNTEGGIO CONTINUA FINO AL TERMINE DEI CLASSIFICATI RIDUCENDOSI DI 1 PUNTO PER OGNI POSIZIONE

- d) Per la determinazione della classifica generale risultante dalle prove di qualificazione verranno presi come “validi”, e sommati tra loro, i migliori punteggi relativi ottenuti da ciascun Concorrente. In base al totale dei punteggi ottenuti si ottiene la classifica finale delle batterie;
- e) A parità di punteggio si considererà il successivo e così via fino al termine dei punteggi da analizzare;
- f) In caso d’ulteriore parità si considererà la miglior prova effettuata in base alla prestazione (giri/tempo) di quelle valide.

6C.9.6. Le batterie di qualificazione partiranno in ordine crescente dalla prima (1^a) all’ultima batteria.

6C.9.7. Per le fasi finali le partenze avverranno con griglia tipo “Le Mans” o “F1”.

6C.9.8. In tutte le fasi finali, la pitline è sempre aperta ma è vietato rifornire prima del settimo minuto (se si entra prima in pitline si deve attendere il settimo minuto e successivamente rifornire). In caso di violazione al pilota verrà comminato uno Stop and Go di 10 Secondi.

6C.9.9. Il Direttore di Gara, può decidere l’eventuale aumento o riduzione delle manche da disputarsi, ma tale riduzione non può portare alla disputa di un numero di manche inferiore a due (2). Se il numero degli iscritti è superiore a cento (100) Piloti, durante il venerdì sarà effettuata una manche di qualificazione; le rimanenti tre (3) verranno svolte nella giornata di sabato. Il numero di manche da ritenersi valido ai fini della qualifica deve essere regolato nel modo seguente:

| Manche da Disputare | Manche Valide |
|---------------------|---------------|
| 2 | 1 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 5 | 3 |
| 6 | 4 |

6C.9.10. Al termine di tutte le manche di qualifica di ciascuna categoria, viene stilata la classifica finale tenendo conto del migliore risultato ottenuto da ciascun Pilota.

6C.9.11. Finalisti Diretti: i Concorrenti classificatisi ai primi quattro (4) posti della classifica generale dopo le manche di qualifica sono i quattro finalisti diretti ed andranno ad occupare, nell’ordine, i numeri da uno a quattro della griglia di partenza della Finale A. Il quinto (5^o) classificato, appartenente alla classifica finale delle manche di qualifica, fino all’ultimo classificato, compongono le fasi di recupero A e B.

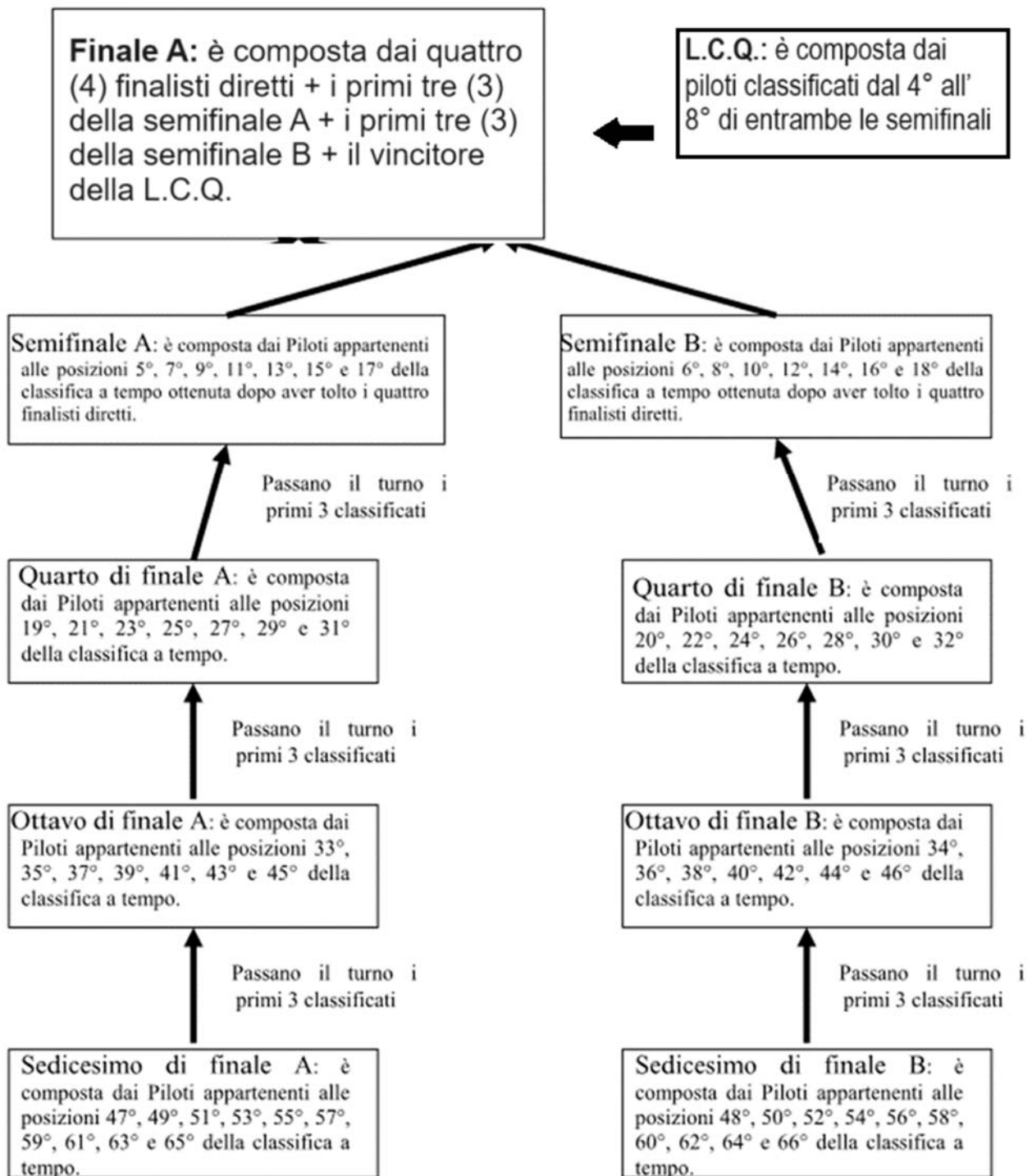
6C.9.12. Le fasi di gara “A” (quarto, ottavo, sedicesimo, trentaduesimo, sessantaquattresimo e, a discrezione del Direttore di Gara, 128esimo, che potrà essere disputato anche nella stessa giornata di sabato), dovranno essere composte a scalare dai primi 7 (o 10) Concorrenti classificatisi, nelle posizioni dispari. Le fasi finali di gara “B” (quarto, ottavo, sedicesimo, trentaduesimo, sessantaquattresimo e, a discrezione del Direttore di Gara, 128esimo, che potrà essere disputato anche nella stessa giornata di sabato), dovranno essere composte a scalare dai primi 7 (o 10) Concorrenti classificatisi, nelle posizioni pari. Per una maggiore chiarezza si veda la **Tabella 1**.

6C.9.13. Accedono, alla fase successiva, i Concorrenti che si classificano, al termine della

specifica fase di gara, ai primi tre (3) posti e vanno ad occupare le posizioni 8-9 e 10 della stessa fase ("A" o "B"). Per una maggiore chiarezza si veda la **Tabella 1**.

- 6C.9.14.** Il Concorrente che rinuncia e/o non si presenta a disputare una qualsiasi fase finale non potrà essere sostituito da altro Concorrente.
- 6C.9.15.** Al Termine delle Semifinali i piloti classificati dal 4° all' 8° di entrambe le fasi parteciperanno alla L.C.Q. (Last Chance Qualify) della durata di 15 minuti il vincitore partirà in finale con il numero 11. La L.C.Q. non ha alcun valore per la composizione della classifica finale tranne per il pilota che la vince.

Tabella 1



- 6C.9.16.** Prima della partenza della Finale A di ciascuna categoria, il Direttore di Gara chiamerà i Piloti in ordine di partenza, il pilota dovrà salire sul palco e scegliersi il posto di maggiore preferenza per la sua guida, successivamente, i Meccanici (o Meccanico) ad esso associato, dovranno occupare, ove possibile, la casella della corsia dei box di rifornimento corrispondente e situata sotto al Pilota. Per una maggiore chiarezza di esposizione si faccia riferimento alla Figura 21

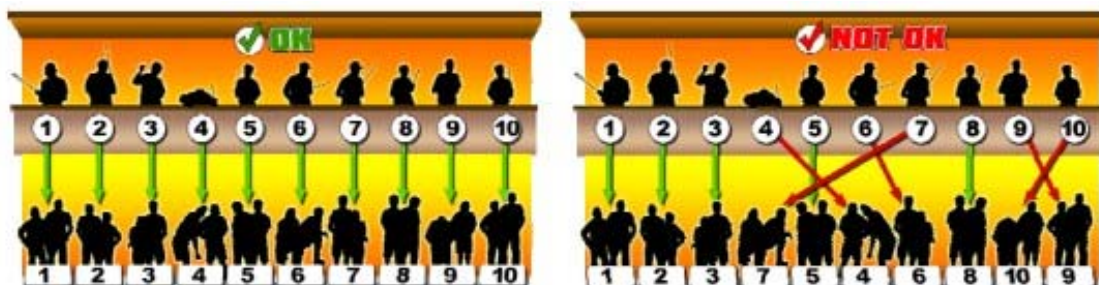


Figura 21: Disposizione dei Meccanici e dei Piloti nel palco

- 6C.9.17.** La classifica finale di ciascuna Prova di Campionato AMSCI sarà stilata in base alla classifica finale delle varie fasi disputate sommandoci il punteggio acquisito dalla Classifica Generale dopo le manche di Qualifica più un coefficiente pari alla somma dei concorrenti della propria categoria dal primo a scalare.

Esempio con 20 partecipanti:

1° Classificato (Punti Class.Gen.)+(Punti qual.)+20(Coeff.Partecipanti)

2° Classificato (Punti Class.Gen.)+(Punti qual.)+19(Coeff.Partecipanti)

3° Classificato (Punti Class.Gen.)+(Punti qual.)+18(Coeff.Partecipanti)

La sopra indicata modalità di calcolo non viene applicata per le gare di Campionato Nazionale in prova unica dove farà fede il risultato dopo le finali con i bump-up effettuati;

6C.9.18. PENALITA':

- Partenza Fasi Finali: il Direttore di Gara per partenza anticipata e/o irregolare, durante una fase finale, applicherà la penalizzazione di Drive Through o Stop and Go;
- Fasi finali: le penalizzazioni (e.g.: taglio di pista, guida irrispettosa, uscita scorretta dai box, entrata contromano nei box, ecc.) vanno eseguite con il metodo "Stop and Go da 10 secondi". Il Pilota penalizzato deve rientrare entro tre (3) giri, dalla segnalazione del Direttore di Gara, con il proprio automodello al box riservato alla penalizzazione. Il modello sarà mantenuto sollevato per tutto il tempo di penalizzazione dal suo Meccanico. Durante tale intervallo è proibito qualunque tipo di intervento compreso il rifornimento;
- Qualifiche: le penalizzazioni (e.g.: taglio di pista, guida irrispettosa, uscita scorretta dai box, entrata contromano nei box, ecc.) sono comminate dal Direttore di Gara e convertite in "Stop and Go" oppure aggiungendo dieci (10) secondi al tempo impiegato nella migliore prestazione. Il tipo di penalità è determinata insindacabilmente dal Direttore di Gara.

- 6C.10 PARCO CHIUSO GOMME CAMPIONATO NAZIONALE GT
- 6C.10.1.** Le gomme saranno gestite a parco chiuso come da appendice regolamento "parco chiuso".
- 6C.11 GARE DI CAMPIONATO REGIONALE E INTERREGIONALE
- 6C.11.1.** Per le modalità di organizzazione si faccia riferimento al campionato nazionale ad eccezione del parco chiuso.
- 6C.12 PER TUTTE LE NORME NON CITATE NELLA SPECIALITA' FARANNO FEDE LE NORME GENERALI;

7. AUTOMODELLI 1/5 TC AMSCI

7.1 DEFINIZIONE

- 7.1.1** Le categorie riconosciute, in accordo con quanto avviene nella scala 1:1, sono quelle che partecipano al Campionato Touring Car Series, secondo le regole FIA Super Touring Car e FIA Gruppo N e Touring Cars 2000.
- 7.1.2** Tutti i modelli 1:5 devono essere una riproduzione in scala (tolleranza + / - 5%), completamente dettagliate, di vetture esistenti che gareggiano nel Campionato Touring.
- 7.1.3** Nell'ambito della tolleranza permessa, tutte le parti del modello "in ogni vista" devono essere realizzate nel rispetto dello stesso spettro di tolleranza (tolleranze con lo stesso segno: tutte con segno positivo o tutte con segno negativo). Es: passo - // lunghezza - , passo + // lunghezza + .
- 7.1.4** La lunghezza minima di una Super Touring Car è di 4.200 mm, che corrisponde a una lunghezza minima di 798 mm in scala, compresa la tolleranza massima.
- 7.1.5** Non possono essere utilizzati modelli che riproducano vetture che sono state sostituite da nuovi modelli o che siano state ritirate dal Campionato da più di due (2) anni.
- 7.1.6** **Disposizione numeri di gara:** prima della partenza delle manche di qualifica e delle fasi finali i Piloti sono obbligati a posizionare sulla propria carrozzeria i numeri di gara, consegnati dagli Organizzatori, con la disposizione mostrata in Figura 22 (oppure diversamente consigliata dal Direttore di Gara), al fine di garantire una maggiore visibilità da parte della Direzione di Gara. La non corretta posizione dei numeri gara comporta il richiamo del modello del Pilota, da parte del Direttore di Gara, in modo tale che questi li disponga come da Regolamento (vedi Figura 22).
- 7.1.7** I numeri devono avere una altezza minima di 80 mm. Devono essere stampati su una superficie bianca opaca (o di colore giallo), tale da non innescare fenomeni di abbagliamento, di dimensioni pari ad almeno 70 mm x 98 mm. Non sono ammesse scritte all'interno del rettangolo bianco. I soli caratteri ammessi per la realizzazione dei numeri sono:
- Avant-garde Gothic medium / demi / bold;
 - DIN 1451 Traffic sign numbers;
 - Futura Demi demi bold / bold;
 - Times bold.

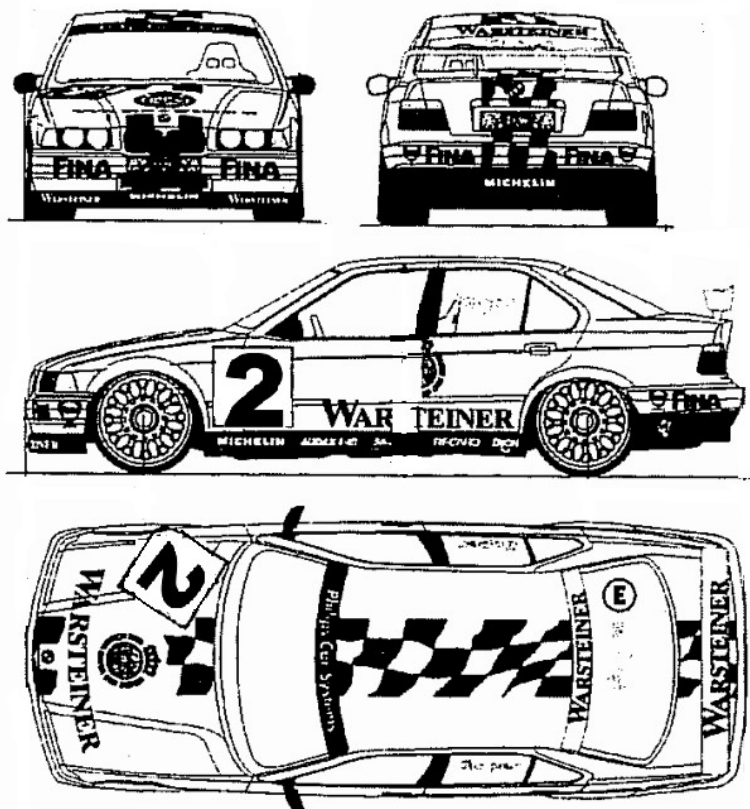


Figura 22: Posizione dei numeri gara sulla carrozzeria di un automodello in scala 1/5

7.1.8 CARATTERISTICHE GENERALI

Le carrozzerie devono essere dimensionate in accordo al rapporto di scala 1:5 ed alle tolleranze ammesse:

- a) Lunghezza in scala +/- 10%;
- b) Larghezza massimo 395,0 mm, misurato nel punto più largo;
- c) Altezza in scala +/- 10%;
- d) Capacità massima serbatoio 700,0 cm³ (incluso i filtri, i tubi di alimentazione sino al carburatore e la valvola di compensazione presente sopra il serbatoio. Questo ultimo deve essere trasparente, il collegamento dei tubi deve essere effettuato in modo che premendo sul pompante del carburatore la benzina non deve ritornare nella valvola di compensazione);
- e) Peso minimo 10.000,0 g / massimo 12.000,0 g (i valori sono calcolati a secco). Il peso deve essere controllato con il modello in ordine di marcia, con serbatoio vuoto e con il transponder personale montato. Mentre, la capacità massima del serbatoio deve essere verificata prima dell'inizio della Semifinale.

7.1.9 CARROZZERIA

La carrozzeria deve rispettare le prescrizioni previste dall'art. 7.1.8. Il peso minimo della carrozzeria è fissato a 500 g in modalità pronta a correre. Nel peso è compreso lo spoiler posteriore e le due piastre di supporto dell'ala se utilizzate. Il peso esclude eventuali protezioni laterali / rinforzi o condotti d'aria fissati alla carrozzeria. Se questi sono presenti sulla stessa devono essere rimossi. Qualora non fosse possibile rimuoverli occorre presentarsi con i medesimi elementi identici se richiesto dal Responsabile delle Verifiche Tecniche o dal Direttore di Gara, per un controllo più scrupoloso del peso. NON è permesso aggiungere pesi di qualsivoglia forma e materiale fissandoli alla carrozzeria. **Carrozzerie Omologate:** solo carrozzerie che siano state omologate dall'EFRA possono essere utilizzate in manifestazioni ufficiali AMSCI ed EFRA. Il numero di omologazione EFRA deve essere inciso permanentemente ed essere in rilievo o stampato all'interno dello spazio normalmente impiegato per alloggiare la targa posteriore del modello.

7.1.10 La carrozzeria deve essere saldamente fissata al telaio e deve coprire, al centro degli assi, il bordo esterno delle ruote nella vista dall'alto.

7.1.11 Non è permesso asportare il parabrezza.

7.1.12 Finestrini Laterali

- a) I finestrini laterali ed il lunotto posteriore possono essere asportati per migliorare il raffreddamento del motore;
- b) Non è possibile aprire i finestrini laterali ed il lunotto con dei semplici fori;
- c) Non è inoltre possibile realizzare, nei finestrini laterali, dei convogliatori d'aria che orientino l'aria all'interno della carrozzeria.

7.1.13 La carrozzeria deve essere verniciata. Mentre, i finestrini laterali, il lunotto posteriore ed il parabrezza, devono rimanere trasparenti.

7.1.14 Tutte le parti del modello devono rimanere all'interno della carrozzeria.

7.1.15 Solamente l'antenna della ricevente può estendersi all'esterno della carrozzeria.

7.1.16 Tutte le aperture della carrozzeria del modello devono essere presenti anche sulla vettura riprodotta nella scala 1:1.

7.1.17 Non è possibile modificare la carrozzeria tagliandola sopra la linea tratteggiata, vedi Figura 23, od allargarla, tutta o in parte, mediante riscaldamento.

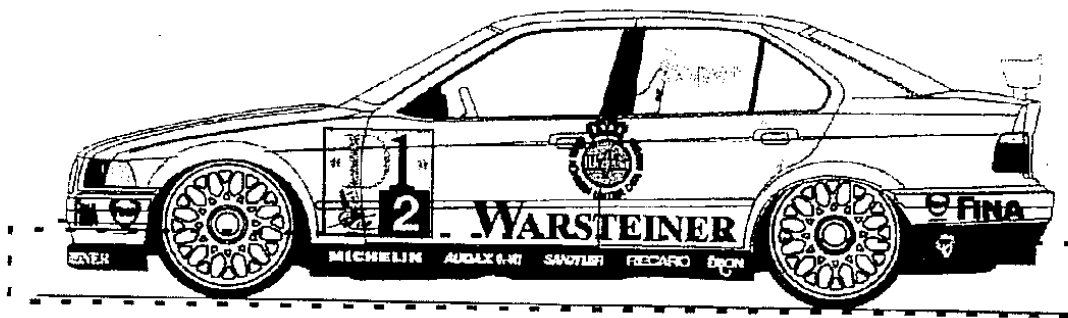
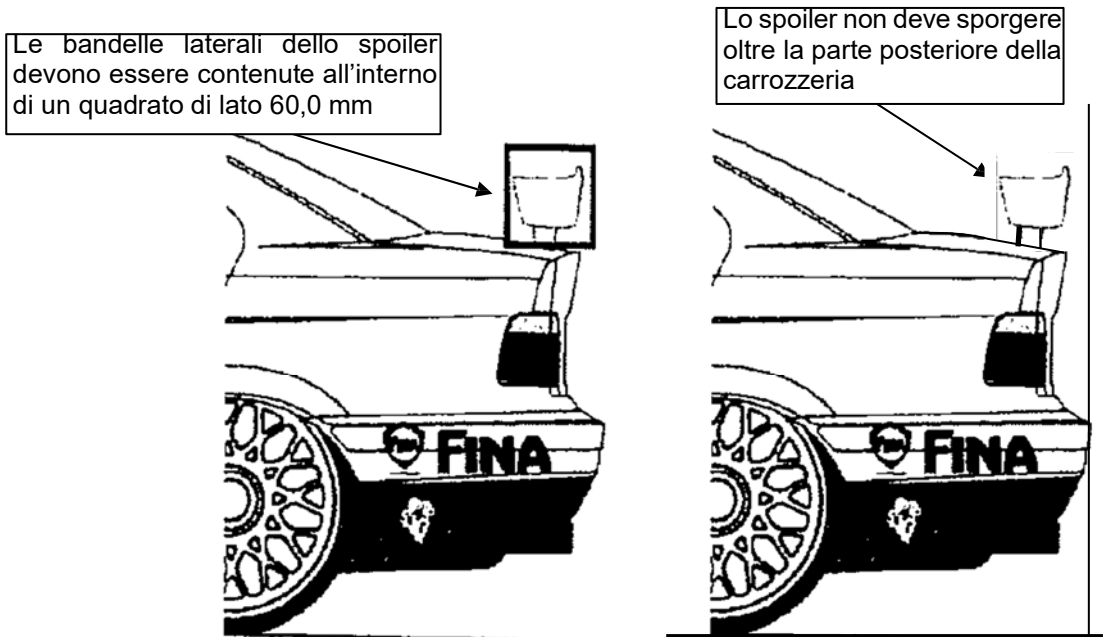


Figura 23: L'area della carrozzeria tratteggiata delimitata è la sola a poter essere modificata

7.1.18 ALA / SPOILER

È permesso montare una sola ala posteriore sempre che non sporga, dai profili laterali della carrozzeria, nella vista frontale, e dal profilo posteriore, nella vista laterale.

7.1.19 L'ala deve poter essere contenuta, vista lateralmente, in un quadrato da 60,0 mm x 60,0 mm di lato, vedi Figura sotto (25), e non deve sporgere dalla parte posteriore del modello.



7.1.20 **PARAURTI:**

7.1.21 Un paraurti anteriore deve essere montato sul telaio.

7.1.22 Il paraurti deve essere realizzato in modo da adattarsi perfettamente al profilo frontale della carrozzeria ed il bumper deve avere una altezza minima di 40,0 mm e sporgere, dal bordo del paraurti, di 35,0 mm vedi Figura 26.

7.1.23 Il materiale impiegato per la costruzione del paraurti deve essere flessibile, come il PU-RIM od altro materiale morbido, come quelli impiegati in scala 1:1 per assorbire l'energia d'urto.

7.1.24 In nessuno modo parti di materiale non flessibile, impiegati per il montaggio della carrozzeria, possono sporgere dalla carrozzeria più di 10,0 mm.

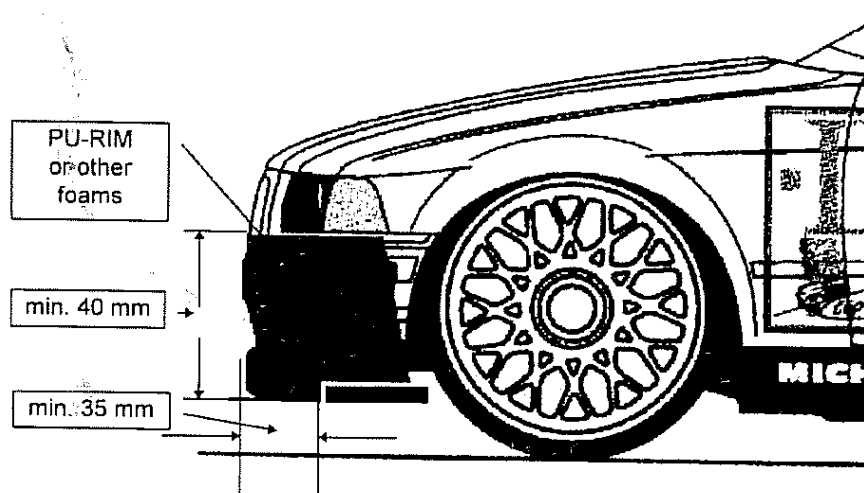


Figura 26: Dimensioni generali del paraurti in una 1/5 TC

7.2 ALIMENTAZIONE / ENERGIA

7.2.1 **CARBURANTE**

Il solo carburante ammesso è benzina, del tipo acquistabile ai normali distributori stradali. La miscela deve essere acquistata ad un distributore situato nelle vicinanze del circuito. Carburanti quali "Avgas", miscele speciali "Racing Fuel" e simili sono assolutamente proibiti. L'unico additivo permesso in soluzione è l'olio lubrificante, che deve essere del tipo prodotto in serie per motori a due tempi (2T). Contenitori sigillati di tale olio e benzina possono essere richiesti per le verifiche.

7.2.2 Se un Organizzatore è in grado di fornire la benzina in pista, tutti i Concorrenti devono impiegare quella benzina. Il prezzo della benzina eventualmente fornita dall'Organizzazione non deve superare del 5% quello della benzina normalmente acquistabile presso i distributori stradali.

7.2.3 Controlli del carburante possono essere fatti, in modo casuale, durante la gara.

7.2.4 Se ad un controllo il carburante viene riscontrato di tipo non permesso il Pilota verrà immediatamente squalificato dalla gara e deferito alla Commissione Disciplinare dell'AMSCI.

7.2.5 In caso che la irregolarità venga rilevata durante una gara AMSCI al Pilota gli viene ritirata la Licenza Scoppio per un periodo pari a dieci (10) anni.

7.2.6 Un tester per il controllo della benzina deve essere disponibile durante la manifestazione per il controllo del carburante da parte dei Concorrenti.

- 7.2.7 Ogni reclamo circa il carburante deve essere presentato in forma scritta ed accompagnato da un deposito cauzionale pari a € 500,00 (euro cinquecento).
- 7.2.8 **Distributori benzina autorizzati:** alla chiusura delle iscrizioni il Responsabile Nazionale di settore comunicherà i distributori di benzina, limitrofi alla pista, dove rifornirsi per poter eseguire, durante la gara, controlli a campione.

7.3 PROPULSIONE

7.3.1 MOTORE

Il motore deve essere di tipo a pistone alternativo monocilindrico, con avviamento a strappo, a due (2) od a quattro (4) tempi, con cilindrata massima di ventitré (23,00) cm³. I motori possono essere muniti di rotostart e/o pull-start. In tutte le fasi di gara (Prove Controllate, Qualifiche e Fasi Finali), non è permesso in pista (sul tracciato) avviare il motore con il sistema rotostart. Mentre, è concesso riavviare il motore, con il sistema rotostart, sotto il palco guida (pit-line).

7.3.2 Non sono permesse alimentazioni forzate, quali l'uso di un turbocompressore, né l'iniezione, né motori di tipo Wankel o con distribuzione a valvola rotante.

7.3.3 **Anticipo accensione:** deve essere fisso (bloccato); sono permesse variazioni di anticipo non in movimento ma effettuate solo manualmente. Tutte le accensioni devono essere fissate meccanicamente al carter del motore. Il volano può avere solo uno (1) paio di poli magnetici (Nord e Sud) vedere Figura 27. Ci possono essere solo un massimo di due (2) bobine (o un singolo combinato LT e HT: bobina con il tipo di accensione standard; oppure due bobine LT per i sistemi di accensione esterni che lavorano con il volano / rotore, vedi Figura 27.

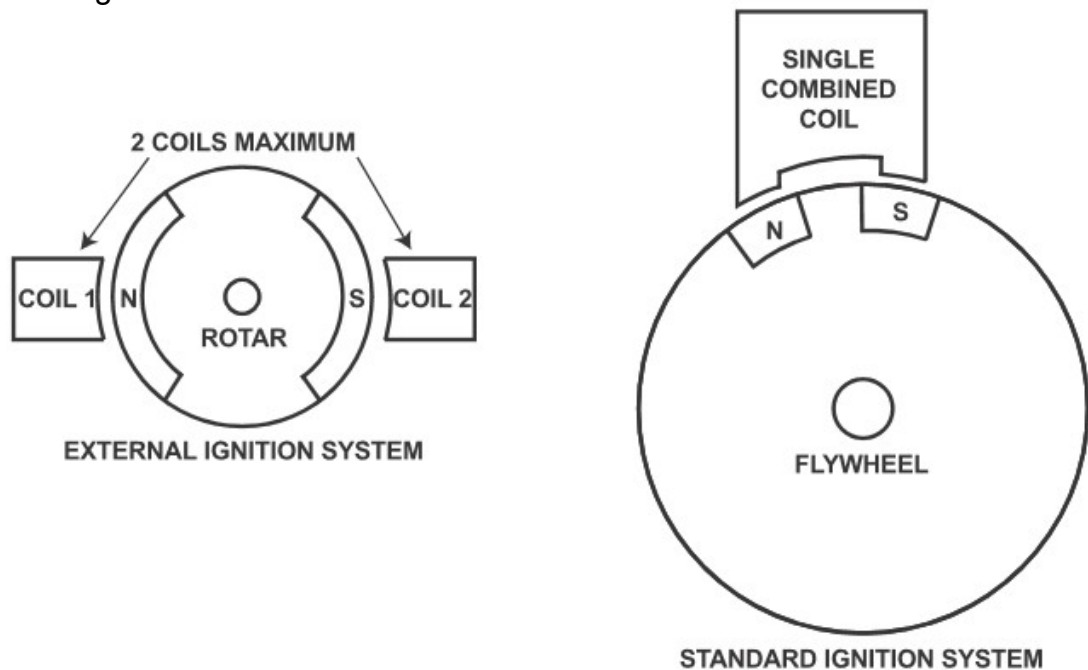


Figura 27: Tipi di accensione motore 1/5 TC

- 7.3.4** Non sono permessi apparati d'accensione alimentati da batterie (spinterogeni od accensioni elettroniche), ma solamente accensioni di tipo a magnete (volano o calamita rotante).
- 7.3.5** Sono permessi solamente condotti di travaso aperti. Le pareti laterali dei condotti devono essere parallele.
- 7.3.6** **Cilindro motore:** il blocco termico, cioè il cilindro, deve essere in un solo pezzo. Non sono permesse camicie separate, annegate nella fusione o sfilabili.
- 7.3.7** Il numero massimo delle luci è limitato a quattro (4).
- 7.3.8** Il motore deve essere raffreddato ad aria. L'aria deve provenire direttamente dal volano. Il volano motore deve essere accuratamente protetto da un cover (di materiale plastico o metallico) in modo tale che si eviti il contatto diretto delle alette con gli indumenti e con le dita della mano. Durante l'intera manifestazione il Direttore di Gara ha la facoltà di far sostituire il cover del volano qualora questo ultimo non rispetti i requisiti di sicurezza.
- 7.3.9** L'albero motore deve essere del tipo scomponibile. Non sono ammessi alberi motore a sbalzo.
- 7.3.10** Il carburatore deve essere dotato di un filtro aria.
- 7.3.11** Il diametro interno, massimo, del Venturi del carburatore non può superare i 13,00 (tredici) mm.
- 7.3.12** **Punzonatura Motori:**
- a) ogni Pilota può usare, in regime di "gara asciutta", un massimo di 2 (due) motori per manifestazione (senza incorrere in penalizzazioni). Il primo motore da asciutto deve essere punzonato prima della partenza della prima manche di qualifica. Mentre il secondo, qualora si decida di usarlo, lo si deve punzonare prima della partenza della propria fase di gara (qualifiche o fasi finali);
 - b) In caso di gara bagnata sarà possibile usare un terzo (3°) motore senza incorrere in penalizzazioni;
 - c) In regime di "gara asciutta" la punzonatura di un terzo (3°) motore comporta la retrocessione di un recupero. Esempio: al termine delle manche di qualifica si è realizzati il 9° tempo. In questo caso il Pilota non occuperà la quinta (5[^]) posizione in Semifinale A ma viene retrocesso in undicesima (11[^]) posizione del Quarto di Finale A. Così come dai Quarti si retrocede agli Ottavi, e così via;
 - d) Se la punzonatura del terzo (3°) motore avviene durante le fasi finali il Pilota, qualora acceda alla fase finale successiva, viene retrocesso in undicesima (11[^]) posizione della fase finale seguente;
 - e) Il motore rotto viene tenuto dal Direttore Gara fino al termine della manifestazione. In entrambi i casi i motori devono essere punzonati prima della partenza della propria fase di gara.
- 7.3.13** Un failsafe meccanico deve essere montato sul carburatore così da portarlo in posizione di chiusa in caso di rottura del leveraggio che comanda l'acceleratore.
- 7.3.14** **COMPLESSO DI SCARICO / RIDUZIONE DEL RUMORE:**
Il massimo livello del rumore emesso non può superare gli 81 dBA con lo strumento posizionato a 10 metri dal modello e ad 1 metro di altezza dal piano della pista.

-
- 7.3.15** Il Direttore di Gara può decidere di effettuare la misurazione in altro modo, purché il risultato finale sia lo stesso.
- 7.3.16** Se un modello emette una rumorosità media inferiore od uguale ad 83 dBA per più di dieci (10) giri consecutivi il Concorrente sarà avvisato dal Direttore di Gara al fine di sistemare l'impianto di scarico. Mentre, se durante una qualsivoglia sessione di gara (qualifica o fasi finali) il complesso di scarico del modello dovesse superare di oltre +3 dBA la soglia del valore massimo, spetta al Direttore di Gara decidere il tipo di sanzione da applicare decidendo altresì se il modello può continuare a gareggiare.
- 7.3.17** Il motore deve essere munito di un air-box al carburatore per ridurre la rumorosità dell'aspirazione. L'air box deve cambiare la direzione dell'aria, che entra nel carburatore, di 90° (novanta gradi) (o più) ed essere fatto di un materiale rigido che può sporgere non più di 10 mm + 10% di tolleranza massimo 20,0 mm più grande del diametro del terminale di scarico.
- 7.3.18** La marmitta di scarico deve essere almeno del tipo a 3 (tre) camere. Nel caso in cui venga utilizzata una marmitta a 2 (due) camere è permesso aggiungere una seconda marmitta in serie, il cui disegno è libero, in modo da far rientrare la rumorosità dello scarico nei limiti previsti di 81 dBA (+ 2 dBA di tolleranza).
- 7.3.19** I complessi di scarico, sia a tre (3) camere che a due (2) + una (1), dovranno essere realizzati in modo che ogni camera sia effettivamente attraversata dai gas di scarico e che questi compiano al loro interno una doppia variazione di direzione per ottenere la massima riduzione possibile dell'intensità sonora.
- 7.3.20** Il diametro interno massimo del terminale di scarico non può essere superiore ai 13,00 (tredici) mm.
- 7.3.21** Non sono permessi né lo scarico aperto né scappamenti a tubo libero.
- 7.3.22** Tutto il complesso di scarico deve rimanere all'interno della carrozzeria con l'eccezione del terminale di scarico
- 7.3.23** Nella carrozzeria, nel punto di fuoriuscita del terminale di scarico, può essere praticato un foro con diametro al massimo 20,0 mm più grande del diametro del terminale di scarico.

7.4 TRASMISSIONE / FRENI

7.4.1 È permessa solo la trasmissione posteriore (2WD rear-wheel drive).

7.4.2 Non è permesso l'uso di una trasmissione a rapporto variabile.

7.4.3 Il modello deve essere munito di una frizione e di un freno che sia in grado di mantenerlo fermo anche col motore in moto.

7.5 RUOTE, GOMME

7.5.1 GOMME

- a) Diametro esterno del disco max 107,0 mm;
- b) Disco + Gomma diametro max 136,0 mm;
- c) Disco + Gomma larghezza – anteriore max 75,0 mm;
- d) Disco + Gomma larghezza – posteriore max 80,0 mm.

7.5.2 Le gomme devono essere nere e di tipo semi-pneumatico.

7.5.3 Il disegno del profilo delle gomme è libero.

7.5.4 Non sono permesse gomme in spugna.

- 7.5.5** Le gomme saranno gestate a parco chiuso come da appendice allegata solo per la categoria Sport, mentre la Open sarà libera.

7.6 PARTI ELETTRICHE / ELETTRONICA

- 7.6.1** La posizione dell'interruttore che interrompe l'accensione deve essere sulla carrozzeria, segnalata da una "E" (alta 20 mm), in un cerchio rosso. Si veda la Figura 28.



Figura 28: Adesivo di segnalazione dell'interruttore

- 7.6.2** Nessun altro sistema elettronico od idraulico è permesso ad eccezione di un failsafe elettronico tarato in modo da fermare il modello in caso di perdita del segnale ed un sistema di frenatura idraulico.
- 7.6.3** Nessuna altra funzione ad eccezione dello sterzo e dell'acceleratore/freno può essere gestita via radio dal Pilota.
- 7.6.4** Vietato l'utilizzo del giroscopio come da Regolamento EFRA.

7.7 CATEGORIE

- 7.7.1** Le categorie sono: OPEN e SPORT. Differenziano per caratteristiche tecniche dell'automodello e non per capacità del pilota.
- 7.7.2** **Categoria OPEN:** Il volano può avere solo una coppia di poli magnetici (cioè uno nord e uno sud). Può esserci solo un massimo di due bobine (una singola bobina combinata LT e HT con l'accensione di tipo standard o due bobine LT con i sistemi di accensione esterni) e possibile lavorare con il volano/rotore
- 7.7.3** **Categoria Sport:** Il motore deve essere totalmente standard e non modificato Zenoah come fornito dal produttore (compresi guarnizioni, cuscinetti, tenute, Carburatore, ecc.) ad eccezione di queste parti che possono essere modificate/aggiornate: blocco isolante del carburatore e/o staffa di supporto. Ulteriori bulloni di bloccaggio del cilindro. Candela. È consentita la conversione dell'avviamento elettrico. Le coperture/custodie del motore potrebbero essere colorate

7.8 GARA NAZIONALE

- 7.8.1** La quota di iscrizione ammonta ad € 70,00 (euro settanta/00). Se un Pilota si iscrive dopo il termine ultimo (ma entro e non oltre le ore 23:59 della domenica precedente la gara) deve saldare una quota di € 80,00 (euro ottanta/00): € 70,00 (euro settanta/00) iscrizione più € 10,00 (euro dieci/00) penale. Le Prove di Campionato AMSCI se inferiori a 4 sono senza scarto.:
- a) il Programma di Gara verrà pubblicato alla chiusura delle iscrizioni e redatto in base al numero dei Piloti iscritti alla manifestazione;

- b) il numero di manche di qualifica è fissato a quattro (4) e si svolgeranno tutte nella giornata di sabato salvo decisione tecnica organizzativa del Direttore di Gara;
- c) la partenza delle batterie di qualificazione viene effettuata con il sistema "Flying Start". Il tracciato verrà aperto tre (3) minuti prima del "via". Con sistema sonoro verranno annunciati i seguenti tempi: "2 minuti alla partenza", "1 minuto alla partenza", "30 secondi alla partenza", "10 secondi alla partenza". L'annuncio "via al tempo" indicherà che la batteria di qualificazione è partita;

7.8.2 Durata delle fasi:

- a) Prove libere: massimo 180 minuti;
- b) Qualifiche: 10 min;
- c) Tutte le fasi di recupero fino alle Semifinali hanno una durata max di 20min;
- d) La finale: 30 minuti.

7.8.3 Prove Libere Cronometrate 1/5: per la composizione delle batterie di qualifica definitive, nelle Prove di Campionato AMSCI, verranno svolte, durante la giornata di sabato, un minimo di uno (1) ed un massimo di due (2) sessioni di Prove Libere Cronometrate per categoria. La durata di ciascuna batteria, e per ogni categoria, è di cinque (5) minuti. La classifica, riguardante ciascuna categoria, verrà eseguita prendendo i tre (3) migliori giri consecutivi realizzati da ciascun Pilota in una delle due (2) (o una, 1) manche delle Prove Cronometrate.

7.8.4 **Qualifiche:** Il Direttore di Gara può decidere l'eventuale aumento o riduzione del numero delle manche da disputarsi, ma tale riduzione non può portare alla disputa di un numero di manche inferiore a due (2).
 Il numero di manche da ritenersi valide ai fini della qualifica deve essere regolato nel modo seguente:

| MANCHE | VALIDE |
|--------|--------|
| 2 | 1 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 5 | 3 |
| 6 | 4 |

7.8.5 Ogni qual volta tutte le batterie di qualificazione avranno portato a termine una manche, sarà stilata una classifica generale relativa alla manche stessa; la classifica così ottenuta darà luogo all'assegnazione di un punteggio per ogni Concorrente (come da tabella seguente). Per la determinazione della classifica generale risultante dalle prove di qualificazione verranno presi come "validi", e sommati tra loro, i migliori punteggi relativi ottenuti da ciascun Concorrente.

7.8.6 In base al totale dei punteggi ottenuti si ottiene la classifica finale delle batterie. A parità di punteggio si considererà il miglior risultato in caso di parità il successivo e così via fino al termine dei punteggi validi da analizzare; in caso d'ulteriore parità si considererà la miglior prova effettuata (fra le valide) in base alla prestazione (giri/tempo). Es. 4 manche di qualifica 2 risultati validi quindi il confronto per la classifica avviene fra le 2 selezionate. Le manche scartate non verranno mai prese in considerazione

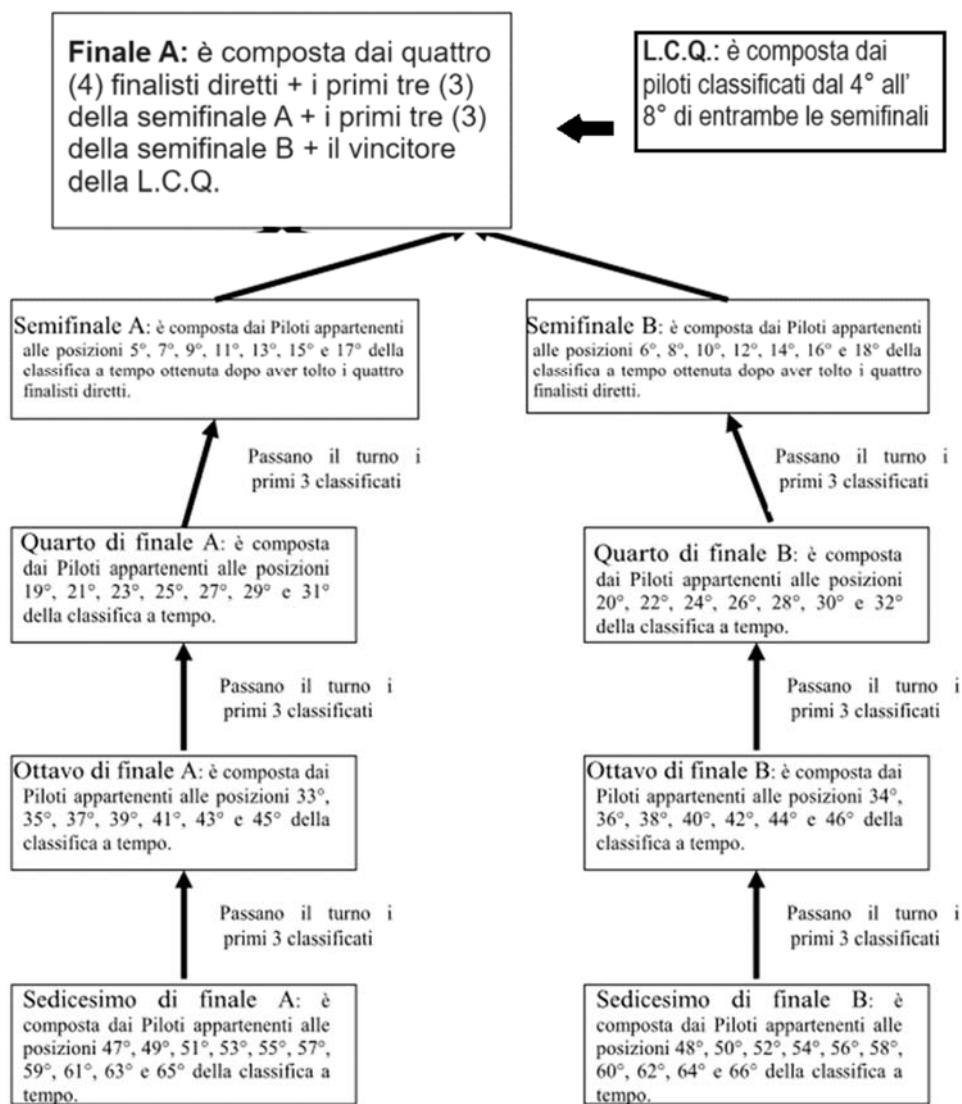
TABELLA DEL PUNTEGGIO DI UNA SINGOLA SERIE DI QUALIFICAZIONE

| | | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1° class. | 200 | 9° class. | 191 | 17° class. | 183 | 25° class. | 175 |
| 2° class. | 198 | 10° class. | 190 | 18° class. | 182 | 26° class. | 174 |
| 3° class. | 197 | 11° class. | 189 | 19° class. | 181 | 27° class. | 173 |
| 4° class. | 196 | 12° class. | 188 | 20° class. | 180 | 28° class. | 172 |
| 5° class. | 195 | 13° class. | 187 | 21° class. | 179 | 29° class. | 171 |
| 6° class. | 194 | 14° class. | 186 | 22° class. | 178 | 30° class. | 170 |
| 7° class. | 193 | 15° class. | 185 | 23° class. | 177 | 31° class. | 169 |
| 8° class. | 192 | 16° class. | 184 | 24° class. | 176 | 32° class. | 168 |

7.8.7 Viene utilizzata la griglia di partenza stile EFRA.

7.8.8 Finalisti Diretti: i Concorrenti classificatisi ai primi quattro (4) posti della classifica generale dopo le manche di qualifica sono i quattro (4) finalisti diretti ed andranno ad occupare, nell'ordine, i numeri da uno (1) a quattro (4) della griglia di partenza della Finale A. Il quinto (5°) classificato, appartenente alla classifica finale delle manche di qualifica, fino all'ultimo classificato, compongono le fasi di recupero A e B.

7.8.9 Le fasi di gara "A" (quarto, ottavo, sedicesimo, trentaduesimo, sessantaquattresimo e, a discrezione del Direttore di Gara, 128esimo, che potrà essere disputato anche nella stessa giornata di sabato), dovranno essere composte a scalare dai primi 7 (o 10) Concorrenti classificatisi, nelle posizioni dispari. Le fasi finali di gara "B" (quarto, ottavo, sedicesimo, trentaduesimo, sessantaquattresimo e, a discrezione del Direttore di Gara, 128esimo, che potrà essere disputato anche nella stessa giornata di sabato), dovranno essere composte a scalare dai primi 7 (o 10) Concorrenti classificatisi, nelle posizioni pari. Per una maggiore chiarezza si veda la Tabella 1.



- 7.8.10** Accedono, alla fase successiva, i Concorrenti che si classificano, al termine della specifica fase di gara, ai primi tre (3) posti e vanno ad occupare le posizioni 8-9 e 10 della stessa fase ("A" o "B"). Per una maggiore chiarezza si veda la Tabella 1.
- 7.8.11** Il Concorrente che rinuncia e/o non si presenta a disputare una qualsiasi fase finale non potrà essere sostituito da altro Concorrente.
- 7.8.12** Al Termine delle Semifinali i piloti classificati dal 4° all' 8° di entrambe le fasi parteciperanno alla L.C.Q. (Last Chance Qualify) della durata di 15 minuti il vincitore partirà in finale con il numero 11. La L.C.Q. non ha alcun valore per la composizione della classifica finale tranne per il pilota che la vince.
- 7.8.13** Prima della partenza della Finale di ciascuna categoria, il Direttore di Gara chiamerà i Piloti in ordine di partenza, il pilota dovrà salire sul palco e scegliersi il posto di maggiore preferenza per la sua guida, successivamente, i Meccanici (o Meccanico) ad esso associato, dovranno occupare, ove possibile, la casella della corsia dei box di rifornimento corrispondente e situata sotto al Pilota. Per una maggiore chiarezza di esposizione si faccia riferimento alla Figura 6.
- 7.8.14** Non è permesso girare con il modello in altre aree che non siano la pista o la pista di scorrimento dei box (pit lane).

-
- 7.8.15** Rifornimento: non è permesso, in tutte le fasi di gara, effettuare il rifornimento. Il non rispetto di questa norma comporta la squalifica dalla fase di gara e la retrocessione all'ultimo posto della specifica fase di gara, con zero giri.
- 7.8.16** In caso di incidente verrà esposta una bandiera GIALLA (alla bandiera gialla può essere aggiunta una segnalazione acustica) oppure i Piloti verranno avvisati attraverso una comunicazione verbale eseguita dal Direttore di Gara.
- 7.8.17** Per tutto il tempo di esposizione della "bandiera Gialla" non è possibile effettuare sorpassi ed i modelli devono essere rallentati in modo da permetterne l'immediato arresto. Il mancato rispetto di detta norma comporterà la perdita di un giro ed una ammonizione con diffida.
- 7.8.18** La gara potrà riprendere dopo l'esposizione della bandiera VERDE e l'annuncio ufficiale di "pista libera"
- 7.8.19** Le bandiere dovranno essere esposte in modo tale che siano chiaramente visibili a tutti i Piloti oppure, tutte le segnalazioni acustiche devono essere chiaramente udibili dai Piloti e Meccanici.
- 7.8.20** Non sono previsti raccoglitori durante le qualifiche ed in tutte le fasi finali, compresa la Finale.
- a) Il Meccanico è autorizzato ad entrare in pista per recuperare il modello del suo Pilota durante ogni fase di gara (Prove Controllate, Qualifiche e Fasi Finali);
 - b) Il Meccanico può riavviare consecutivamente il motore in pista (solo con sistema pull-start) per un massimo di tre (3) volte, ma non effettuare riparazioni in loco;
 - c) È vietato riavviare sul tracciato di gara (pista) il motore utilizzando il sistema rotostart;
 - d) Durante l'intervento, in pista, il Meccanico deve prestare molta attenzione a non disturbare, con la sua presenza, gli altri modelli in gara;
 - e) Il Meccanico, durante tutte le fasi di gara (Prove Controllate, Qualificazioni e Fasi Finali), deve indossare un giubbino catarifrangente per essere meglio individuato dai Piloti mentre transita in pista.
- 7.8.21** Meccanici o spettatori che entrassero in pista per recuperare il modello, da zone esterne alla corsia dei box penalizzano il modello recuperato. La penalizzazione può essere applicata in forma di uno "Stop and Go" o di perdita di un giro, il Direttore di Gara informerà il Meccanico / Pilota sul tipo di penalità comminata.
- 7.8.22** Se il modello verrà recuperato da uno spettatore, per evitare una penalizzazione, il modello dovrà rimanere fermo sino a quando non sarà stato toccato dal Meccanico
- a) La durata di uno "Stop and Go" potrà essere decisa, di volta in volta, dal Direttore di Gara e comunicata ai Piloti durante il briefing prima dell'inizio della prima manche di qualificazione, nelle fasi finali e nel briefing prefinale;
 - b) Non è permesso cambiare la durata dello "Stop and Go" durante la gara;

- c) Il Pilota può essere penalizzato anche con un drive through in tutte le fasi di gara.

7.8.23 Tre (3) penalizzazioni di “Stop and Go“ comportano per il Pilota l’automatica squalifica (Bandiera NERA)

7.8.24 La classifica finale di ciascuna Prova di Campionato AMSCI sarà stilata in base alla classifica finale delle varie fasi disputate sommandoci il punteggio acquisito dalla Classifica Generale dopo le manche di Qualifica più un coefficiente pari alla somma dei concorrenti della propria categoria dal primo a scalare.

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| 1° Class. | 400 | 11° Class. | 150 | 21° Class. | 82 | 31° Class. | 62 | 41° Class. | 42 | 51° Class. | 22 |
| 2° Class. | 370 | 12° Class. | 140 | 22° Class. | 80 | 32° Class. | 60 | 42° Class. | 40 | 52° Class. | 20 |
| 3° Class. | 340 | 13° Class. | 130 | 23° Class. | 78 | 33° Class. | 58 | 43° Class. | 38 | 53° Class. | 18 |
| 4° Class. | 310 | 14° Class. | 120 | 24° Class. | 76 | 34° Class. | 56 | 44° Class. | 36 | 54° Class. | 16 |
| 5° Class. | 280 | 15° Class. | 110 | 25° Class. | 74 | 35° Class. | 54 | 45° Class. | 34 | 55° Class. | 14 |
| 6° Class. | 250 | 16° Class. | 100 | 26° Class. | 72 | 36° Class. | 52 | 46° Class. | 32 | 56° Class. | 12 |
| 7° Class. | 220 | 17° Class. | 96 | 27° Class. | 70 | 37° Class. | 50 | 47° Class. | 30 | 57° Class. | 10 |
| 8° Class. | 200 | 18° Class. | 92 | 28° Class. | 68 | 38° Class. | 48 | 48° Class. | 28 | 58° Class. | 8 |
| 9° Class. | 180 | 19° Class. | 88 | 29° Class. | 66 | 39° Class. | 46 | 49° Class. | 26 | 59° Class. | 6 |
| 10° Class. | 160 | 20° Class. | 84 | 20° Class. | 64 | 40° Class. | 44 | 50° Class. | 24 | 60° Class. | 4 |

IL PUNTEGGIO CONTINUA FINO AL TERMINE DEI CLASSIFICATI RIDUCENDOSI DI 1 PUNTO PER OGNI POSIZIONE

Esempio con 20 partecipanti:

1° Classificato 400 (Punti Classifica Gen.) + 200 (Punti qualifica) + 20 (Coefficiente Partecipanti)

2° Classificato 370 (Punti Classifica Gen.) + 198 (Punti qualifica) + 19 (Coefficiente Partecipanti)

3° Classificato 340 (Punti Classifica Gen.) + 188 (Punti qualifica) + 18 (Coefficiente Partecipanti)

7.8.25 In caso di Campionato Nazionale in prova unica farà fede il risultato della gara per decretare la classifica generale;

7.8.26 NUMERO DI PILOTI

- Qualifiche: 10 Piloti se la pista e le strutture lo permettono;
- Finale A: Massimo 11 Piloti. Salvo diversa decisione tecnica organizzativa del Direttore di Gara. Le procedure di gara devono essere riportate nella locandina, nel materiale pubblicitario e nell’invito.

7.8.27 PROCEDURE DI PARTENZA

- Vedere le Norme Generali di Gara del Capitolo 3, ad eccezione che, in tutte le fasi di ogni categoria, a tre (3) minuti dal VIA viene consigliato dal Direttore Gara di eseguire il rifornimento del modello. Mentre, a due (2) minuti dal via viene chiuso l’ingresso della corsia dei box. Infine, ad uno minuto (1) dal via, viene chiusa l’uscita della corsia dei box;

-
- b) Tutte le auto che non riescono ad allinearsi in griglia entro l'inizio del countdown, partiranno dalla pit- lane in coda ai modelli regolarmente schierati e partiti;
 - c) Il mancato rispetto della lettera b) viene considerato come partenza irregolare;
 - d) Prima della partenza della Finale di ciascuna categoria, verrà eseguita la foto e la presentazione al pubblico dei Piloti finalisti da parte del Direttore di Gara. Durante la chiamata, il Pilota dovrà salire sul palco e scegliersi il posto di maggiore preferenza per la sua guida. Successivamente, i Meccanici (o Meccanico) ad esso associati, dovranno occupare, ove possibile, la casella della corsia dei box di rifornimento corrispondente e situata sotto al Pilota. Per una maggiore chiarezza di esposizione si faccia riferimento alla Figura 29 di pagina 62.

7.8.28 Gli automodelli dei Piloti, che acquisiranno il diritto di accedere alla fase successiva verranno riconsegnati dagli incaricati delle verifiche tecniche nei tempi opportuni al fine di permettere ai Concorrenti di avere il tempo sufficiente per prepararsi alla loro Finale successiva.

7.8.29 Il Concorrente che rinuncia e/o non si presenta a disputare una qualsiasi fase finale non potrà essere sostituito da altro Concorrente.

7.8.30 **ISPEZIONI TECNICHE** - Prima di ogni manifestazione ufficiale, il modello deve essere sottoposto ad una serie di verifiche tecniche che comprendono:

- a) un esame delle condizioni meccaniche del modello;
- b) la verifica dell'omologazione della carrozzeria;
- c) le dimensioni;
- d) il peso;
- e) punzonature (serbatoio, motori, telaio e spoiler posteriore);
- f) l'apparecchiatura radio.

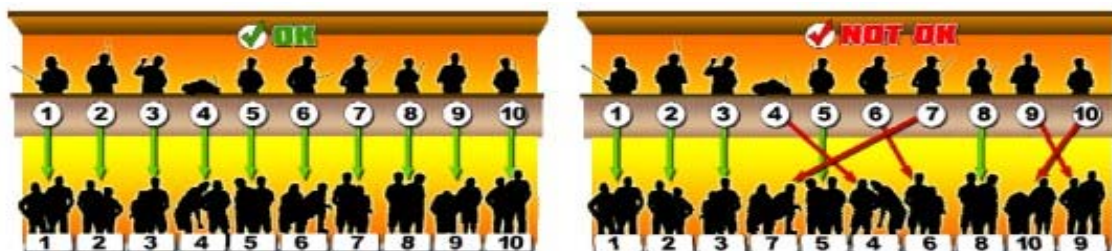
7.8.31 Al termine delle qualifiche e delle fasi finali verranno eseguiti dei controlli come prescritto nel Capitolo 3.

7.8.32 Un modello che non abbia superato l'ispezione non può essere ammesso a gareggiare.

7.8.33 In ogni caso il Pilota e solo lui è responsabile del fatto che il modello sia conforme alle norme previste dal Regolamento al momento della presentazione e per tutta la durata della gara.

7.8.34 Se un modello viene riscontrato non corrispondente al Regolamento Tecnico vigente durante le qualifiche, le semifinali o la Finale, i risultati ottenuti vengono cancellati ed il modello sarà trattenuto per ispezione tecnica sino a quando i risultati saranno nuovamente pubblicati e sarà scaduto il termine previsto per la presentazione dei reclami.

- 7.8.35** Tuttavia, si rende noto che se il numero dei Concorrenti in una categoria è superiore o uguale alle undici (11) unità si svolgeranno le suddette Prove Libere Cronometrate, altrimenti, salvo diversa decisione tecnica organizzativa del Direttore di Gara ed in virtù delle dimensioni del tracciato, la composizione delle batterie definitive verrà redatta avvalendosi della Classifica provvisoria a Punti relativa alla Prova di AMSCI passata (riferita all'anno in corso) o dell'anno precedente se ci si riferisce alla 1^a Prova di Campionato AMSCI in corso.



7.9 GARE DI CAMPIONATO REGIONALE E INTERREGIONALE

- 7.9.1** L'iscrizione alla gara deve essere effettuata entro e non oltre le ore 23:59 del giovedì precedente la Prova di Campionato Regionale o Interregionale. Il saldo della quota di partecipazione, che ammonta ad € 30,00 (euro trenta), deve essere consegnata al Responsabile Regionale o Interregionale. Il Pilota che si iscrive dopo tale termine paga una quota di € 35,00 (euro trenta cinque): € 30,00 (euro trenta) iscrizione € 5,00 (euro cinque) penale.
- 7.9.2** Lo svolgimento sarà uguale a quello delle gare Nazionali;
- 7.9.3** **Rifornimento:** non è permesso, in tutte le fasi di gara, effettuare il rifornimento. Il non rispetto di questa norma comporta la squalifica dalla fase di gara e la retrocessione all'ultimo posto della specifica fase di gara, con zero giri..
- 7.9.4** Nelle prove di Campionato Regionale ed Interregionale nel caso in cui il numero non raggiunga i tre (5) Concorrenti per una categoria, questi gareggeranno nell'altra categoria. Tuttavia, le classifiche a punti saranno separate per categoria

7.10 PER TUTTE LE NORME NON CITATE FARANNO FEDE LE NORME GENERALI;

8. AUTOMODELLI TOURING IC 1:10 200mm

8.1 DEFINIZIONE

- 8.1.1** L'automodello è una riproduzione in scala 1:10 di una autovettura, mosso dalla trazione di due (2) o quattro (4) ruote messe in movimento da uno (1) o più motori a combustione interna di tipo a pistone. La cilindrata complessiva non deve superare il valore di 2,11 cm³. Sono vietate tutte le altre forme di trazione quali elica libera od intubata, turbine e/o motori elettrici.
- 8.1.2** La specialità prevede sia modelli a quattro (4) ruote che a due (2) ruote motrici.
- 8.1.3** Peso minimo, in ordine di marcia a secco e incluso il transponder personale: 1650,0 g.
- 8.1.4** Le carrozzerie Touring devono essere delle accurate riproduzioni in scala 1:10 delle auto utilizzate nel campionato INTERNAZIONALE TOURING 2 LITRI, sia a 2 sia a 4 porte. Non sono ammesse carrozzerie tipo GT e Sport.
- 8.1.5** Le carrozzerie devono essere omologate EFRA. Il numero di omologazione e il marchio deve essere riportato sul bordo superiore del vetro.
- 8.1.6** Le carrozzerie nuove che verranno omologate dall'EFRA, per essere utilizzate in manifestazioni ufficiali (C.I., C.R. e C.Int.) dovranno essere disponibili, per tutti i Piloti che vorranno utilizzarla, prima dell'inizio della gara.
- 8.1.7** Il paraurti anteriore deve seguire il contorno della carrozzeria e deve essere realizzato in modo da minimizzare i danni che possono derivare dall'essere investiti.
- 8.1.8** Il paraurti deve essere realizzato in gomma spugnosa o in un materiale plastico flessibile.
- 8.1.9** La carrozzeria deve essere realizzata in materiale flessibile e convenientemente verniciata.
- 8.1.10** Tutti i finestrini devono rimanere trasparenti o verniciati con vernice semi trasparente.
- 8.1.11** Le carrozzerie non possono essere tagliate, anteriormente e posteriormente, al di sopra della linea inferior dei paraurti e lateralmente oltre la linea inferiore degli sportelli. Inoltre,
- I dettagli dei fanali anteriori e posteriori, delle griglie di aerazione, delle prese d'aria e dei finestrini devono essere chiaramente contrastanti con le parti verniciate;
 - Il taglio della parte posteriore della carrozzeria, vedi Figura 31, non può superare i 50,0 mm, misurato da terra con il telaio posto sopra dei blocchi alti 10,0 mm (vedi Figura 30);
 - I finestrini non potranno essere piegati verso l'esterno per far giungere più aria al motore;
 - Non è ammessa la realizzazione di alcun sistema di convogliamento dell'aria all'interno della carrozzeria;
 - Tutte le carrozzerie devono avere gli archi passaruota anteriori e posteriori asportati.

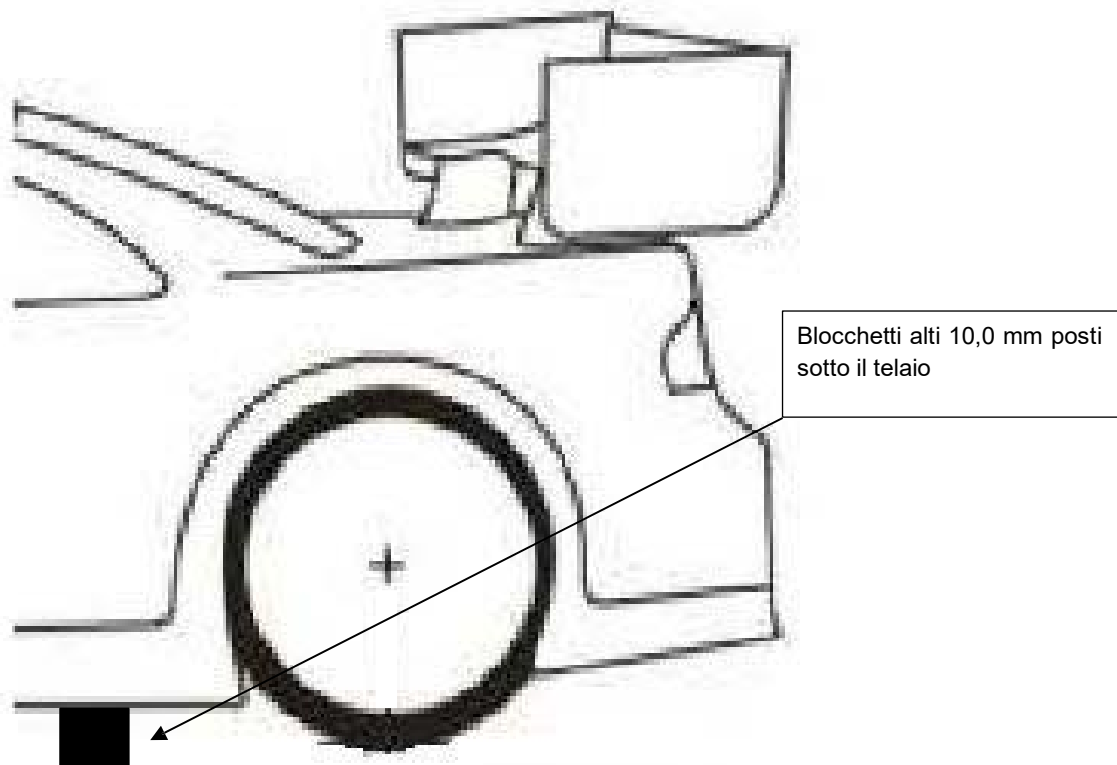


Figura 30: Disposizione blocchetti da 10 mm sotto il telaio

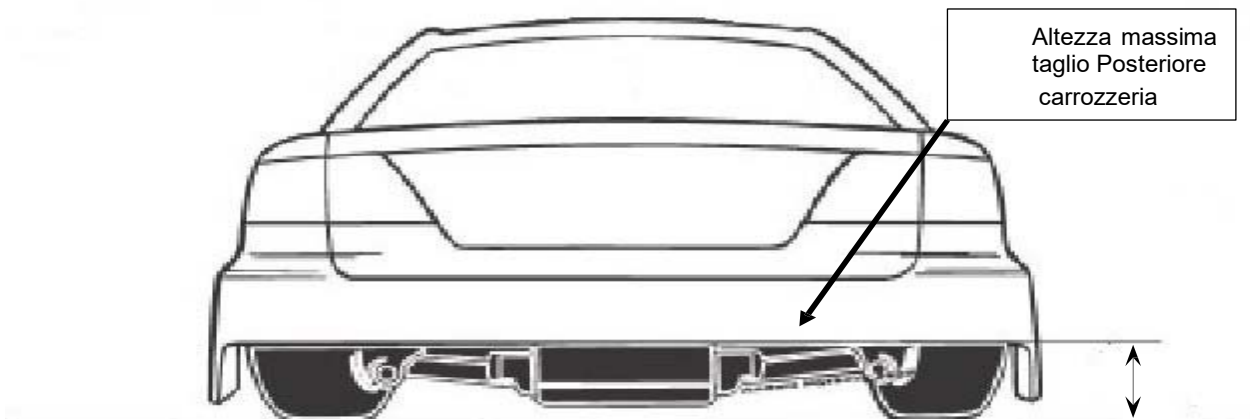


Figura 31: Taglio posteriore carrozzeria

8.1.12 È possibile ritagliare nella carrozzeria le seguenti prese d'aria:

- 1 (una) presa d'aria di raffreddamento nel parabrezza;
- un foro nel tetto, per accedere alla candela;
- ambidue i finestrini laterali anteriori ed il lunotto posteriore possono essere rimossi per migliorare la circolazione dell'aria. Non possono essere rimossi ambe due i finestrini laterali posteriori;
- un foro per permettere il rifornimento;
- piccole aperture possono essere realizzate per il transponder e per l'antenna della ricevente
- L'apertura per il terminale di scarico deve essere di dimensioni ragionevoli;
- Altre aperture non sono ammesse.

8.1.13 Il roll-bar deve rimanere al di sotto della carrozzeria.

8.1.14 Nessuna parte del modello, eccetto il terminale dello scarico, può sporgere dalla carrozzeria nella vista dall'alto.

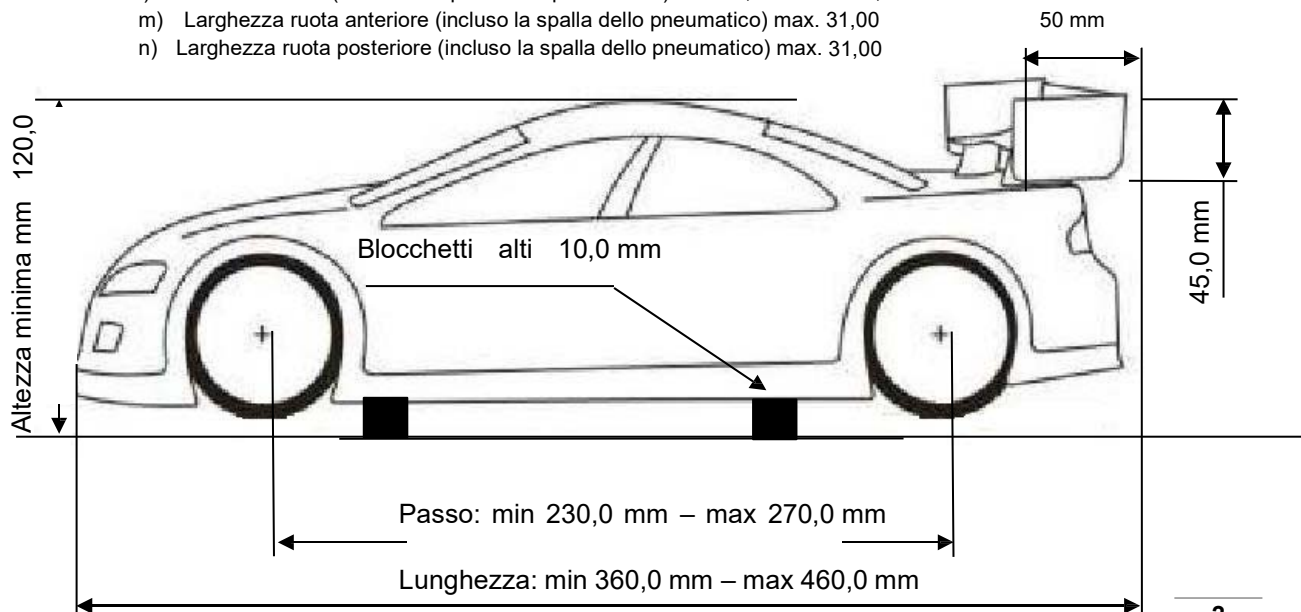
8.1.15 Non sono permessi dispositivi aerodinamici di nessuna natura al di sotto della carrozzeria e del telaio.

8.1.16 Il supporto dell'antenna deve essere flessibile. Sono proibiti supporti ed antenne in carbonio, GRP, acciaio, ecc.

8.1.17 **DIMENSIONI GENERALI** (si veda la Figura 33):

Misure in mm

- Passo (wheelbase) min. 230,00 – max 270,00
- Larghezza senza carrozzeria min. 170,00 – max. 200,00
- Larghezza con carrozzeria min. 175,00 – max. 205,00
- Lunghezza inclusa carrozzeria ed ala min. 360,00 – max. 460,00
- Altezza alla sommità del tetto misurata con lo chassis posto su blocchi alti 10 mm, min. 120,00 – max. 175,00
- Lunghezza dell'ala min. 125,00 – max. 200,00
- Corda dell'ala min. 55,00
- Altezza massima 10mm sopra il tetto;
- Altezza del taglio posteriore carrozzeria misurata con il telaio posto su blocchi alti 10 mm, max 50,00
- Piastre terminali dell'ala (equal size) 45,00 x 50,00 (max)
- Sporgenza posteriore dell'ala max. 10,00
- Diametro ruota (escluso la spalla dello pneumatico) min. 46,00 – max. 50,00
- Larghezza ruota anteriore (incluso la spalla dello pneumatico) max. 31,00
- Larghezza ruota posteriore (incluso la spalla dello pneumatico) max. 31,00



8.1.18 Una sola ala ed un solo spoiler possono essere montati sul modello (se la vettura riprodotta ne ha più di uno è possibile fare lo stesso).

8.1.19 L'ala e lo spoiler devono essere realizzati in materiale flessibile ed essere verniciati.

- a) L'ala e lo spoiler non possono essere fissati alla carrozzeria con un filo di acciaio armonico. Fondamentalmente devono essere fissati direttamente alla carrozzeria.
- b) L'ala e lo spoiler non possono sporgere oltre l'altezza e la larghezza della carrozzeria (bandelle laterali comprese). Vedi Figura 34 di pagina 67;
- c) Lo spoiler posteriore deve essere montato nella stessa posizione prevista dal produttore della carrozzeria;
- d) La massima sporgenza dello spoiler posteriore è di 10 mm rispetto al limite posteriore della macchina. Vedi Figura 34 di pagina 67;
- e) L'altezza dello spoiler posteriore può essere regolabile ma l'alettone, comprese le bandelle laterali, non deve estendersi oltre l'altezza del tetto;
- f) Le ali e lo spoiler posteriore (a parte le bandelle laterali) devono essere modellate in un solo pezzo; non auto costruite modellando lamine piatte;
- g) Se consentita, la striscia di Guerney, o Nolder non può estendersi oltre la larghezza dell'ala ed avere un bordo non oltre i 5,0 mm.

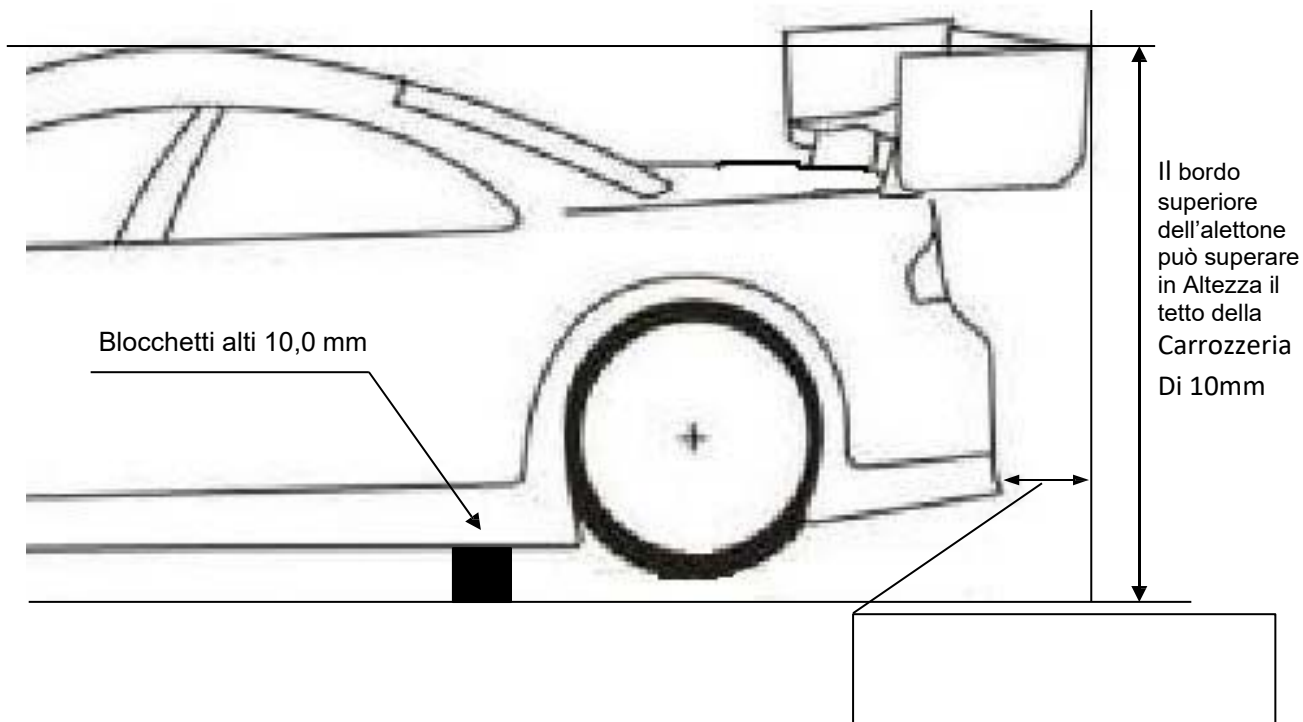
8.1.20 Tutte le misure a cui si fa riferimento in questo regolamento sono minime e massime.

8.1.21 Peso minimo della carrozzeria 90 grammi. La carrozzeria deve essere pronta per correre, il che significa, verniciata con alettone posteriore, adesivi e qualsiasi altra parte consentita. Non è consentito aggiungere peso extra alla carrozzeria per raggiungere il peso minimo. Chiarimento del peso extra: qualsiasi parte/colla utilizzata solo per raggiungere il peso minimo. E' consentito aggiungere colla o nastro adesivo per rinforzare la carrozzeria.

8.2 ALIMENTAZIONE / ENERGIA

8.2.1

- a) Il serbatoio, compreso il filtro e tutti i condotti che lo collegano al carburatore, deve avere una capacità non superiore a 75,0 cm³;
- b) Non possono essere impiegate parti mobili per correggere la capacità del serbatoio per ridurre il volume massimo dello stesso;
- c) Ogni serbatoio trovato irregolare (cioè con una capacità superiore ai 75,0 cm³) dopo una qualifica od una fase finale non dovrà essere smontato dal modello per una ulteriore verifica, verifica che verrà effettuata dopo un periodo di raffreddamento di almeno quindici (15) minuti qualora la temperatura ambiente sia superiore ai 20°C.



- 8.2.2** Si possono impiegare solamente motori “.12 “con cilindrata massima 2,11 cm³.
- I motori ammessi devono essere a due tempi raffreddati ad aria con aspirazione a valvola rotante anteriore;
 - Motori con massimo quattro (4) luci, compresa la luce di scarico;
 - Non è permesso alcun sistema di alimentazione forzata né alcun tipo di distribuzione variabile;
 - È ammessa solo l'accensione con candela ad incandescenza (glow);
 - Non sono permesse luci supplementari nel pistone e nella camicia;
 - Il Venturi del carburatore non deve superare il diametro di 5,50 mm. Vedi Figura 35;
 - È ammesso l'utilizzo di candele coniche (tipo “turbo “).



Figura 35: Diametro interno massimo del Venturi

- 8.2.3** Cilindrata massima: .12 i.c. (2,11 cm³).
- 8.2.4** L'avviamento a strappo è facoltativo.
- 8.2.5** Sul motore deve essere installato un complesso di scarico, omologato EFRA, con una marmitta a due (2) camere, compresa la camera del silenziatore, il cui terminale deve avere le seguenti dimensioni:
- diametro interno massimo: 5,20 mm;
 - lunghezza minima: 10,0 mm (misurato all'esterno della marmitta);
 - Il terminale dello scarico deve essere orientato verso il basso od orizzontalmente rispetto al suolo.
- 8.2.6** L'automodello non può generare una rumorosità superiore a 83 dB A misurati a dieci (10,0) metri di distanza, con lo strumento posizionato ad uno (1) metro di altezza dal suolo.
- 8.2.7** Il controllo della rumorosità può essere effettuato in un qualsiasi momento della gara
- 8.2.8** Sono permesse solamente marmitte di scarico omologate EFRA. Il numero di omologazione deve essere inciso sul lato della marmitta. Per tutte le categorie è obbligatorio usare il filtro dell'aria tipo INS-BOX.

8.3 TRASMISSIONE / FRENI

- 8.3.1** I modelli possono essere a due (2WD) o quattro (4WD) ruote motrici con trasmissione meccanica di qualsiasi tipo (cinghie, cardani, catene ecc.).
- 8.3.2** Tutti i modelli devono essere equipaggiati con una frizione ed un solo impianto frenante, di tipo meccanico, tali da permettere di mantenere il modello fermo con il motore in moto.
- 8.3.3** Non sono ammessi sistemi frenanti secondari che agiscono contemporaneamente e/o singolarmente sull'asse anteriore e/o posteriore o sulle singole ruote.
- 8.3.4** È permesso l'uso di un cambio meccanico con non più di due (2) rapporti.
- 8.3.5** I modelli devono essere equipaggiati da una frizione e da un freno i quali siano in grado di mantenere fermo il modello con il motore in moto.

8.4 RUOTE, GOMME

8.4.1 GOMME:

- Possono essere usate in spugna e/o lattice; solo in caso di gara bagnata
- Tutti i materiali usati all'interno od all'esterno delle gomme non devono danneggiare la superficie della pista;
- Sistemi di cambio gomme rapidi non sono ammessi;
- Sistemi automatici di cambio gomme non sono permessi;

8.5 PARTI ELETTRICHE / ELETTRONICA

- 8.5.1** Durante le qualifiche e la gara, in ogni sua fase, sul modello potranno essere installati, come parti elettriche / elettroniche soltanto: due servocomandi (uno per lo sterzo ed uno per il comando del gas e del freno) ed una ricevente, le batterie di alimentazione con eventuale regolatore di tensione ed il transponder nonché i cavi, i connettori e/o un interruttore.
- 8.5.2** Non è permesso l'impiego di apparecchiature elettroniche supplementari per il Controllo della Trazione o della frenata (ABS) o che possa effettuare un controllo della potenza trasmessa ad anello chiuso
- 8.5.3** Non è permesso l'impiego di qualsiasi sistema di telemetria attiva.
- 8.5.4** È consentito l'utilizzo del giroscopio a partire dal 1° Gennaio 2012.
- 8.5.5** L'AMSCI consiglia di caricare le LIPO in un contenitore (lipo bag, contenitori ignifughi...) atto a ridurre gli effetti di un eventuale incendio.

9. CATEGORIE DI PILOTI

- 9.1 Le categorie di Piloti sono: Pro e Sport. L'appartenenza ad una determinata categoria di Pilota verrà normalizzata ad ogni inizio di stagione sportiva.
- 9.2 L'appartenenza alla categoria Pro (ex Expert A) è derivata automaticamente dalla Ranking A pubblicata dall'EFRA della specialità Pista 1/8 più la specialità Pista 1/10 ad ogni inizio di stagione più coloro che richiedono di essere inseriti (autodeterminazione).
- 9.3 La Commissione Sportiva dell'AMSCI potrà inserire nella categoria Pro (ex "Expert") tutti i Piloti che riterrà opportuno perché negli anni abbiano ottenuto risultati importanti a livello nazionale e internazionale, anche se hanno interrotto l'attività sportiva per più di tre (3) anni.
- 9.4 Potranno iscriversi nella categoria Pro (ex "Expert") tutti i Piloti che ne faranno richiesta alla Segreteria e otterranno il nulla osta. Mentre il Pilota ex F1 o ex F2 che decide di riprendere la carriera sportiva dopo tre (3) anni di inattività ripartirà dalla categoria Sport con riferimento al periodo in cui ha interrotto.
- 9.5 La scelta di appartenenza alla categoria Sport va fatta dallo stesso Pilota al momento del tesseramento e rispettata durante tutta la stagione di gare. L'AMSCI si riserva il diritto di approvare la scelta e quindi rifiutarla qualora risultasse in evidente contrasto con gli effettivi valori sportivi espressi dal Pilota stesso.
- 9.6 I Piloti della categoria PRO e Sport hanno l'obbligo di utilizzare materiale "omologato EFRA". Pertanto, i modelli dovranno rispettare le caratteristiche tecniche come da regolamento.
- 9.7 Il Pilota che nel Campionato Regionale gareggia in una determinata categoria (Pro o Sport) deve gareggiare nella medesima categoria a livello di Campionato AMSCI.
- 9.8 Qualora un Concorrente gareggi nella categoria superiore (o inferiore), perde il punteggio acquisito nella categoria inferiore (superiore).
- 9.9 **Promozione a categoria superiore:** I primi tre (3) Piloti della categoria Sport (ex F1+F2), appartenenti alla Classifica Generale a Punti del Campionato Nazionale AMSCI, passano alla categoria PRO (ex Expert), rispettivamente, più gli eventuali autodeterminati. Nel caso di Campionato in prova unica ha l'obbligo di passaggio di categoria solo il vincitore della Sport.

10. TRACCIATO

- 10.1.1 La superficie della pista deve essere in asfalto senza saldature in risalto od accentuata ruvidità, con giunzioni opportunamente levigate.
- 10.1.2 La larghezza della pista, all'interno delle strisce di demarcazione, deve variare da un minimo di quattro (4,0 m) metri ad un massimo di sei metri e mezzo (6,5 m).
- 10.1.3 Le strisce di demarcazione (bianche o gialle) devono avere una larghezza di 8 -10 cm e poste all'interno dell'asfalto di almeno 20 cm.
- 10.1.4 La sua lunghezza non può essere inferiore ai 200 m (duecento metri). La lunghezza consigliata varia fra i 240 ed i 360 metri.
- 10.1.5 Il punto più lontano della pista, dal centro del palco di Pilotaggio, non deve distare più di 60,0 m.
- 10.1.6 Non possono esserci ostacoli che riducano la visibilità della pista da qualsiasi punto del palco di Pilotaggio.
- 10.1.7 Una linea tratteggiata può essere realizzata al centro del rettilineo per aumentarne la visibilità. Nessuna altra linea oltre a quelle di demarcazione può essere tracciata sulle curve.
- 10.1.8 La zona dei box deve essere chiaramente separata dalla corsia di scorrimento e dalla

pista principale ed essere il più vicino possibile al palco di Pilotaggio.

- 10.1.9 L'ingresso e l'uscita dai box (pit lane) devono essere posizionate in una parte lenta del tracciato.
- 10.1.10 La pista deve presentare sia curve a destra che a sinistra ed avere un rettilineo di lunghezza non inferiore ai 45,0 m (quarantacinque metri).
- 10.1.11 Solide barriere esterne di protezione devono garantire l'arresto degli automodelli che, per errore o perdita di controllo, dovessero uscire di traiettoria verso l'esterno. Scopo primario delle barriere esterne deve essere quello di proteggere il pubblico e non gli automodelli.
- 10.1.12 Le barriere interne devono essere posizionate in modo tale da impedire il taglio delle curve e/o di poter raggiungere un'altra parte del tracciato.
- 10.1.13 Le barriere interne devono essere posizionate e dimensionate in modo da impedire che il modello possa volare oltre le barriere esterne e raggiungere la zona occupata dal pubblico.
- 10.1.14 I cordoli posizionati all'interno delle curve possono essere in cemento o in materiale equivalente, fissati solidamente al terreno e dimensionati in modo da escludere la possibilità che il modello possa decollare e superare le barriere che proteggono il pubblico.
- 10.1.15 Possono essere usati altri tipi di barriere interne come "coni o birilli" la cui altezza comunque non deve superare i 5 cm (cinque centimetri).
- 10.1.16 Le barriere devono distare almeno 20 cm (venti centimetri) dalle strisce di demarcazione della pista.
- 10.1.17 Il terreno adiacente esternamente alla pista e quello interno ad essa deve essere adeguatamente sistemato con un manto erboso e/o altro materiale compatto (e.g.: calcestruzzo). Lo scopo di questa bordatura, via di fuga, è quello di rallentare il modello che esce di pista e di facilitarne il suo rientro in modo da limitare il più possibile l'intervento dei Raccoglitori.
- 10.1.18 Dovrà essere assicurato un servizio recupero modelli nella misura di un Raccoglitore ogni 10 m (dieci metri) di raggio d'azione.
- 10.1.19 I Raccoglitori devono essere posizionate in postazioni numerate disposte in modo che non ostacolino la visuale della pista ai Piloti.
- 10.1.20 Qualora la postazione del Raccoglitore fosse situata in una posizione che potrebbe essere considerata pericolosa (rettilineo o curva veloce) si dovrà provvedere a munire la postazione di opportune protezioni (muretto – pneumatici – balle di paglia – ecc.).
- 10.1.21 La linea di partenza deve essere tracciata trasversalmente alla pista e possibilmente di fronte al box dei cronometristi.
- 10.1.22 Il primo box della linea di partenza deve essere posizionato a non meno di 10,0 m (dieci metri) dalla prima curva.
- 10.1.23 La partenza tipo "Le Mans": 10 (dieci) box dovranno essere tracciati e numerati sul bordo della pista con una angolazione, rispetto alla direzione di marcia, di 20 / 45 gradi e distanti tra loro minimo 5,0 m (cinque metri) ad una distanza massima determinata a discrezione del Direttore di Gara.

11. GARE NAZIONALI

11.1 La quota di iscrizione ammonta ad € 70,00 (euro settanta/00). Se un Pilota si iscrive dopo il termine ultimo (ma entro e non oltre le ore 23:59 della domenica precedente la gara) deve saldare una quota di € 80,00 (euro ottanta/00): € 70,00 (euro settanta/00) iscrizione più € 10,00 (euro dieci/00) penale. Le Prove di Campionato AMSCI se inferiori a 4 sono senza scarto.

11.2 Manche di Qualificazione Pro e Sport: si disputeranno quattro (4) manche di qualificazione la cui durata delle batterie è fissata a quattro (4) minuti.

- Il Direttore di Gara può decidere l'eventuale aumento o riduzione delle manche da disputarsi, ma tale riduzione non può portare alla disputa di un numero di manche inferiore a due (2).
- Se il numero degli iscritti è superiore a cento (100) Piloti, durante il venerdì sarà effettuata una manche di qualificazione; le rimanenti tre (3) verranno svolte nella giornata di sabato.
- Le batterie di qualifiche nelle Prove di Campionato saranno composte sulla base del Ranking AMSCI dell'anno precedente.
- Il numero di manche da ritenersi valido ai fini della qualifica deve essere regolato nel modo seguente:

| Manche da Disputare | Manche Valide |
|---------------------|---------------|
| 2 | 1 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 5 | 3 |
| 6 | 4 |

- Ogni qual volta tutte le batterie di qualificazione avranno portato a termine una manche, sarà stilata una classifica generale relativa alla manche stessa; la classifica così ottenuta darà luogo all'assegnazione di un punteggio per ogni Concorrente (come da tabella seguente, vedi sotto);

TABELLA DEL PUNTEGGIO DI UNA SINGOLA SERIE DI QUALIFICAZIONE

| | | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1° class. | 200 | 9° class. | 191 | 17° class. | 183 | 25° class. | 175 |
| 2° class. | 198 | 10° class. | 190 | 18° class. | 182 | 26° class. | 174 |
| 3° class. | 197 | 11° class. | 189 | 19° class. | 181 | 27° class. | 173 |
| 4° class. | 196 | 12° class. | 188 | 20° class. | 180 | 28° class. | 172 |
| 5° class. | 195 | 13° class. | 187 | 21° class. | 179 | 29° class. | 171 |
| 6° class. | 194 | 14° class. | 186 | 22° class. | 178 | 30° class. | 170 |
| 7° class. | 193 | 15° class. | 185 | 23° class. | 177 | 31° class. | 169 |
| 8° class. | 192 | 16° class. | 184 | 24° class. | 176 | 32° class. | 168 |

IL PUNTEGGIO CONTINUA FINO AL TERMINE DEI CLASSIFICATI RIDUCENDOSI DI 1 PUNTO PER OGNI POSIZIONE

11.2.1 A parità di punteggio si considererà il successivo e così via fino al termine dei punteggi validi da analizzare (gli scarti non si considerano);

11.2.2 In caso d'ulteriore parità si considererà la miglior prova effettuata in base alla

prestazione giri/tempo, delle prove valide.

- 11.2.3 La classifica di qualificazione per la composizione delle fasi finali sarà determinata sommando fra loro i migliori punteggi relativi ottenuti da ciascun Concorrente come da tabella sopra esposta.

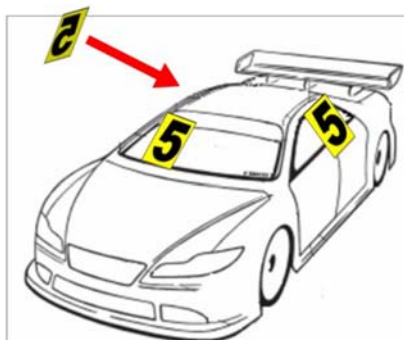


Figura 36: Disposizione corretta dei numeri di gara sul modello in scala 1/10 Touring IC

- 11.2.4 Nelle gare AMSCI, la partenza delle batterie di qualificazione verrà effettuata nel seguente modo:
- 11.2.5 La partenza delle batterie di qualificazione viene effettuata con il sistema “Flying Start”;
- 11.2.6 Il tracciato viene aperto tre (3) minuti prima del “via”. Successivamente, con sistema sonoro, o tramite comunicazione da parte del Direttore di Gara, verranno annunciati i seguenti tempi: “2 minuti alla partenza”, “1 minuto alla partenza”, “30 secondi alla partenza” e “10 secondi alla partenza”. L’annuncio “via al tempo” indicherà che la batteria di qualificazione è partita. Pertanto, con il seguente metodo di partenza si avranno partenze differenziate nel tempo dei modelli e, di conseguenza, si avranno differenziati nel tempo i relativi “stop”. Il passaggio iniziale che dà il “via” alla propria “manche” deve avvenire comunque entro venticinque secondi dal passaggio del primo pilota sulla linea del trasponder dopo il via al tempo; in caso contrario il Concorrente subirà una penalizzazione di “tempo” (di tipo automatico da parte del sistema di cronometraggio) pari al ritardo (riferito al punto di rilevamento del cronometraggio) che ha nei confronti del primo minuto (dal “via al tempo”) o dal compimento del primo giro del primo automodello transitato al punto di rilevamento giri/tempo “AMB” o similare;
- 11.2.7 È vietato assolutamente fermarsi o far procedere lentamente il proprio modello in prossimità della linea del trasponder negli ultimi dieci (10) secondi dal “via al tempo”. Il Pilota inadempiente verrà punito con uno “Stop and Go”. Per le fasi finali le partenze avverranno nel modo tradizionale con griglia tipo “Le Mans”.
- 11.2.8 Al termine di tutte le manche di qualifica di ciascuna categoria, viene stilata la classifica finale tenendo conto del migliore risultato ottenuto da ciascun Pilota.
- 11.2.9 Finalisti Diretti: i Concorrenti classificatisi ai primi quattro (4) posti della classifica generale dopo le manche di qualifica sono i quattro (4) finalisti diretti ed andranno ad occupare, nell’ordine, i numeri da uno (1) a quattro (4) della griglia di partenza della Finale A. Il quinto (5°) classificato, appartenente alla classifica finale delle manche di qualifica, fino all’ultimo classificato, compongono le fasi di recupero A e B.
- 11.2.10 Le fasi di gara “A” (quarto, ottavo, sedicesimo, trentaduesimo, sessantaquattresimo e, a discrezione del Direttore di Gara, 128esimo, che potrà essere disputato anche nella stessa giornata di sabato), dovranno essere composte a scalare dai primi 7 (o 10)

Concorrenti classificatisi, nelle posizioni dispari. Le fasi finali di gara "B" (quarto, ottavo, sedicesimo, trentaduesimo, sessantaquattresimo e, a discrezione del Direttore di Gara, 128esimo, che potrà essere disputato anche nella stessa giornata di sabato), dovranno essere composte a scalare dai primi 7 (o 10) Concorrenti classificatisi, nelle posizioni pari. Per una maggiore chiarezza si veda la Tabella 1.

- 11.2.11 Accedono, alla fase successiva, i Concorrenti che si classificano, al termine della specifica fase di gara, ai primi tre (3) posti e vanno ad occupare le posizioni 8-9 e 10 della stessa fase ("A" o "B"). Per una maggiore chiarezza si veda la Tabella 1.
- 11.2.12 Il Concorrente che rinuncia e/o non si presenta a disputare una qualsiasi fase finale non potrà essere sostituito da altro Concorrente.
- 11.2.13 Al Termine delle Semifinali i piloti classificati dal 4° all' 8° di entrambe le fasi parteciperanno alla L.C.Q. (Last Chance Qualify) della durata di 15 minuti il vincitore partirà in finale con il numero 11. La L.C.Q. non ha alcun valore per la composizione della classifica finale tranne per il pilota che la vince.
- 11.2.14 Prima della partenza della Finale A di ciascuna categoria, il Direttore di Gara chiamerà i Piloti in ordine di partenza, il pilota dovrà salire sul palco e scegliersi il posto di maggiore preferenza per la sua guida, successivamente, i Meccanici (o Meccanico) ad esso associato, dovranno occupare, ove possibile, la casella della corsia dei box di rifornimento corrispondente e situata sotto al Pilota. Per una maggiore chiarezza di esposizione si faccia riferimento alla Figura 37

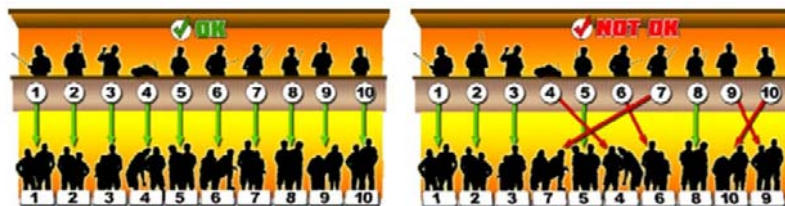
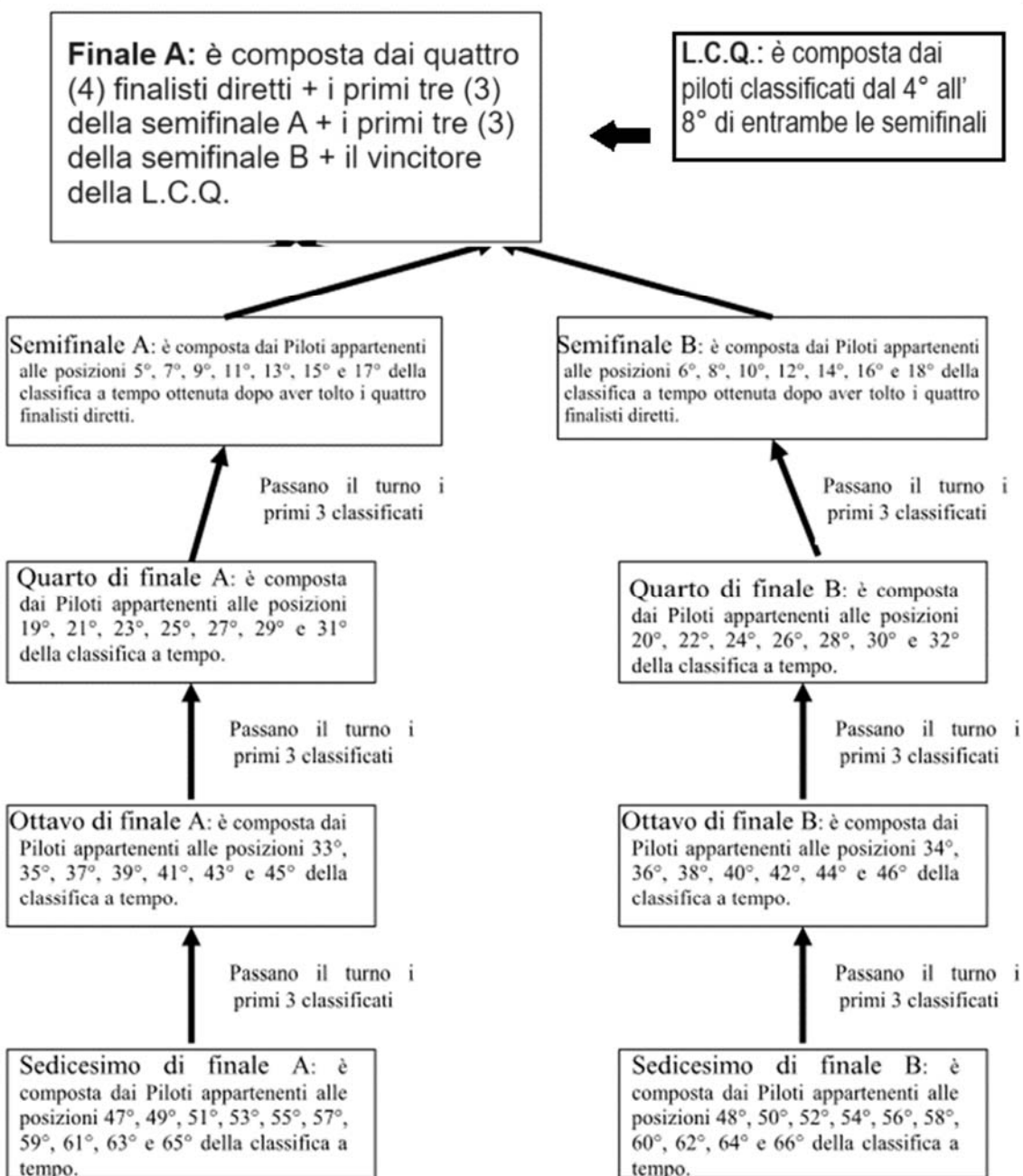


Figura 37: Disposizione corretta dei Piloti e dei Meccanici nel palco



12 GARE DI CAMPIONATO REGIONALE E INTERREGIONALE

- 12.1 L'iscrizione alla gara deve essere effettuata entro e non oltre le ore 23:59 del giovedì precedente la Prova di Campionato Regionale o Interregionale. Il saldo della quota di partecipazione, che ammonta ad € 30,00 (euro venticinque), deve essere consegnata al Responsabile Regionale o Interregionale. Il Pilota che si iscrive dopo tale termine paga una quota di € 35,00 (euro trentacinque/00): € 30,00 (euro trenta/00) iscrizione € 5,00 (euro cinque/00) penale.
- 12.2 Ogni batteria dovrà disputare tre (3) manche di qualificazione, la durata di ogni singola manche dovrà essere di quattro (4) minuti. L'inizio del Campionato Regionale o Interregionale, di norma, deve essere alle ore 9:30.
- 12.3 Al termine delle manche di qualifica, in base al miglior risultato ottenuto in una qualsiasi manche, si stilerà la classifica finale relativa a questa fase.

-
- 12.4 Il Concorrente che rinuncia o non si presenta a disputare una qualsiasi fase finale non potrà essere sostituito da altro Concorrente.
- 12.5 Nelle prove di Campionato Regionale ed Interregionale dove partecipano dei Piloti Pro (ex Expert A”), nel caso in cui il numero non raggiunga i tre (3) Concorrenti, questi gareggeranno nella categoria Sport (ex F1+F2). Tuttavia, la classifica a punti della categoria Sport (ex F1+F2) verrà depurata dalla classifica dei Piloti Sport (ex Expert A).

13 PER TUTTE LE NORME NON CITATE NELLA SPECIALITA' FARANNO FEDE LE NORME GENERALI;

9 - NORME GENERALI ELETTRICO

9.01.0 ALIMENTAZIONE / ENERGIA

- 9.01.01** Sono ammesse le batterie appartenenti alla tecnologia dei polimeri di litio ovvero: LiPo, ma solo quelle con involucro rigido apposto dal fabbricante ed omologate e presenti nella lista EFRA o nella lista AMSCI.
- 9.01.02** Tensione massima nominale celle:
- 9.01.02.1** LiPo (1S) massima tensione nominale: 3,70 V.
 - 9.01.02.2** LiPo (2S) massima tensione nominale: 7,40 V;
 - 9.01.02.3** LiPo HV (1S) massima tensione nominale: 3,80 V.
 - 9.01.02.4** LiPo HV (2S) massima tensione nominale: 7,60 V;
- 9.01.03** Qualora una batteria LiPo venisse misurata ad una tensione superiore del limite di sicurezza (massima carica di cut-off) di 8,40 Volt (2S LiPo) o 8,70 Volt (2S Lipo HV) + la tolleranza dello strumento di misura a disposizione dei verificatori, il modello verrà dichiarato "non idoneo" e non potrà accedere al tracciato di gara e prendere il via alla manche fino al raggiungimento della soglia massima di volt consentiti. A quel punto al modello dovranno essere ripetute integralmente le verifiche pre-gara.
- 9.01.04** La batteria trovata oltre il limite concesso può essere scaricata con qualsiasi mezzo: resistenze, motore, assorbimento impianto radio, ma sempre senza poter accedere al tracciato di gara! Il rifiuto di sottoporre la batteria LIPO alla misurazione equivarrà all'ammissione del superamento del limite di sicurezza;
- 9.01.05** Piloti sono gli unici responsabili per l'uso in sicurezza delle batterie e degli accessori elettrici (caricabatterie, bilanciatori, regolatori elettronici ecc.);
- 9.01.06** Tutte le "operazioni" di carica, scarica e bilanciatura delle batterie (anche le batterie della radio) devono avvenire all'interno di appositi contenitori di sicurezza regolarmente chiusi. (lipo bag, contenitori metallici chiusi o altro approvato dal Direttore di Gara);
- 9.01.07** Il mancato rispetto di queste misure di sicurezza prevedrà l'immediato allontanamento del Pilota dalla competizione;
- 9.01.08** In caso d'incendio il modo migliore per estinguere le fiamme è l'uso di sabbia o estintori a CO2 che le piste devono essere facilmente accessibili per Piloti e Meccanici. Assolutamente non usare acqua!

9.02.0 PROPULSIONE

- 9.02.01** Sono utilizzabili solo motori elettrici con avvolgimenti in rame: ogni altro tipo di motore è vietato.
- 9.02.02** I motori dovranno essere tipo BRUSHLESS.
- 9.02.03** MOTORI BRUSHLESS ("senza carboncini" o "senza spazzole"). I motori Brushless ammessi dovranno avere le seguenti caratteristiche:
- 9.02.03.1** Testa motore sensored o sensorless (con o senza sensore);
 - 9.02.03.2** Motore rebuildable (ricostruibile);
 - 9.02.03.3** Rotore su cuscinetti o boccole. I motori ammessi devono appartenere alla classe 540 ma sono ammessi solo motori con le spire avvolte a nuclei ferrosi normalmente reperibili in commercio.
 - 9.02.03.4** Non vi sono limitazioni di spire od equivalenti, salvo diversa indicazione di categoria.

9.03.0 PARTI ELETTRICHE / ELETTRONICA

- 9.03.01** Alla ricevente o all'impianto elettrico del modello potranno essere collegati solamente: il servocomando dello sterzo, il regolatore elettronico, il transponder personale (obbligatorio); sono ammesse, inoltre, una o più ventole azionate elettricamente, condensatori, BEC esterni e batterie ricevente per stabilizzare la tensione dell'impianto radio.
- 9.03.02** È vietato saldare i cavi di alimentazione alle batterie, devono essere usati connettori sfilabili;
- 9.03.03** I cavi delle batterie, inoltre devono essere alloggiati in maniera che sia facile estrarre i connettori per interrompere l'alimentazione pertanto tale azione non potrà essere limitata od impedita da mezzi di ritenzione quali barrette, nastro adesivo ecc.
- 9.03.04** In tutte le categorie è ammesso l'uso di additivi per le gomme a condizione che siano quasi inodori, comunque non fastidiosi ai box e non rovinino la superficie della pista.

9.04.0 GARE

9.04.01 RECUPERI:

Durante le fasi di gara (manche e finali) ogni Pilota dopo aver svolto la propria manche o fase finale, o a discrezione della direzione gara da determinarsi in sede di briefing pre-gara anche in altro modo, dovrà immediatamente prendere posizione nella postazione di recupero associata al suo numero di gara relativa alla manche di qualifica o di finale.

9.04.02 Le verifiche sono effettuate in pre-gara;

9.04.03 I modelli possono essere verificati solo durante il tempo di gara della manche precedente e fino al limite dell'allineamento in fase di qualifica o allo schieramento per le fasi finali chiamato dal Direttore di Gara e comunque entro 30 secondi dalla partenza della qualifica.

9.04.04 Durante le fasi di qualifica il modello potrà prendere il via anche dopo tale limite ma solo se autorizzato dal Direttore di Gara;

9.04.05 Alla partenza delle manche di qualifica e delle finali gli automodelli dovranno essere in pista 30 secondi prima della partenza;

9.04.06 A 10 secondi dalla partenza gli automodelli dovranno essere sulla linea di partenza (qualifiche) o sulla griglia di partenza (finali);

9.04.07 Nel caso in cui a 30 secondi dalla partenza gli automodelli non siano in pista e a 10 secondi dalla partenza non siano sulla linea o griglia di partenza, quest'ultimi dovranno partire per ultimi.

9.04.08 Sul palco i Piloti durante le finali dovranno piazzarsi in ordine di numero di partenza (da 1 a 10).

9.04.09 Sia in qualifica sia in finale i Piloti che si ritirano durante lo svolgimento delle stesse dovranno rimanere sul palco senza disturbare gli altri Piloti.

9.04.10 Durante lo svolgimento delle gare in pista, nei box e in direzione gara non si potrà fumare.

9.05.0 ORARI GARA:

9.05.01 La gara si svolgerà in due (2) giorni:

9.05.01.1 Sabato: controllo e punzonatura motori. Inoltre, si svolgeranno due (2) Sessioni di Prove Controllate Cronometrate per definire l'ordine delle batterie di qualifica. Infine, se il numero degli iscritti è superiore o uguale alle 50 unità si svolgeranno un minimo di due (2) o un massimo di tre (3) Manche di Qualifica nella giornata di sabato;

9.05.01.2 Domenica: si svolgeranno le manche di qualifica (tutte oppure le sessioni rimanenti e tutte le Finali.

9.05.02 Le prove indoor pista e off road possono prevedere la separazione delle categorie tra sabato e domenica.

9.05.03 Per le prove off road e pista indoor, indipendentemente dal fatto che l'impianto sia fisso o provvisorio, l'impianto si considererà sempre provvisorio, pertanto le prove libere saranno limitate esclusivamente alle prime ore della giornata di gara di ogni singola categoria. Nel caso in cui la pista sia agibile nei giorni precedenti il week end di gara, questa dovrà essere sempre messa a disposizione di tutti i Piloti iscritti alla prova AMSCI seguendo i normali orari d'ingresso del club ospitante.

9.05.04 I tracciati di gara (sia off road che indoor), provvisori per definizione, saranno deliberati la mattina stessa della gara a insindacabile giudizio del Responsabile Nazionale AMSCI del settore il quale potrà comunicare eventuali modifiche sia di tracciato che di senso di marcia.

9.05.05 L'eventuale gara di Warm-Up, non disciplinata dall'AMSCI, non può essere pubblicizzata indicando che il tracciato sarà lo stesso della gara di Campionato AMSCI.

9.05.06 Per quanto non espressamente previsto dal Regolamento generale elettrico e dalle appendici di categoria elettrico il Responsabile Nazionale AMSCI di settore ha ampia facoltà di decisione a suo insindacabile giudizio. La stessa decisione non è appellabile.

9.06.0 Decisioni Finali

9.06.01 Qualsiasi tipo di regola non trattata o qualsiasi tipo di controversia la decisione finale spetta al Responsabile di Categoria o al Direttore di Gara;

9.07.0 Disposizione numeri di gara 1/10 Touring EP

9.07.01 prima della partenza delle manche di qualifica e delle fasi finali i Piloti sono obbligati a posizionare sulla propria carrozzeria i numeri di gara, consegnati dagli Organizzatori, con la disposizione mostrata in Figura 1, al fine di garantire una maggiore visibilità da parte della Direzione di Gara. La non corretta posizione dei numeri gara comporta il richiamo del modello del Pilota da parte del Direttore di Gara in modo tale che questi li disponga come da Regolamento (vedi Figura 1).

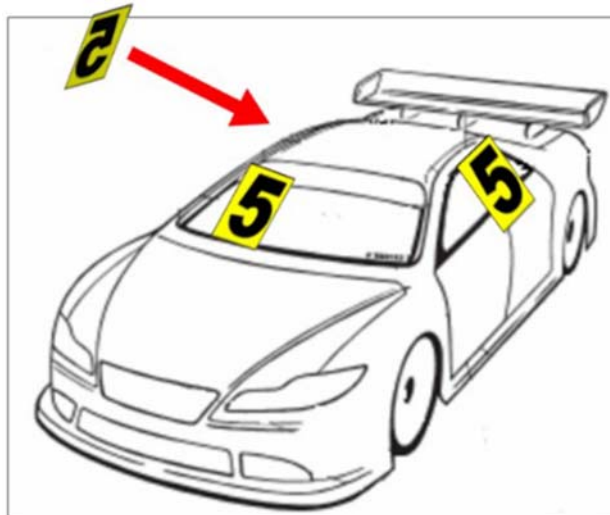


Figura 1: Disposizione corretta dei numeri di gara sul modello in scala 1/10 Touring

10 - 1/10 TOURING

10.01.0 DEFINIZIONE

- 10.01.01** Sono stabilite le categorie: MODIFICATA (definita Libera), Stock (motore 13,5), di seguito definite nei punti, altrimenti comuni, relativi a motori, gomme, misure geometriche e batterie.
- 10.01.02** In tutte le categorie le carrozzerie devono essere incluse nella lista EFRA e/o IFMAR.
- 10.01.02.1** le carrozzerie devono essere tagliate secondo le linee guida originali e i fori concessi sono quelli per il transponder, per l'antenna e per le colonnine;
- 10.01.02.2** I vetri dovranno rimanere chiusi e trasparenti o verniciati in colore traslucido veritiero;
- 10.01.02.3** Le carrozzerie devono essere verniciate e riportare i fari anteriori, posteriori e la mascherina in colore contrastante con il resto della macchina;
- 10.01.02.4** L'alettone potrà essere trasparente;
- 10.01.02.5** Tutte le carrozzerie devono avere gli archi passaruota anteriori e posteriori asportati.
- 10.01.03** Alla Prova di Campionato AMSCI Indoor su moquette l'altezza statica minima da terra del modello, compresa la carrozzeria, deve essere di 5,0 mm.
- 10.01.04** Prima di misurare l'altezza statica da terra il modello deve essere premuto un paio di volte sul piano di riscontro e poi rilasciato. Dopo tale procedura, l'altezza da terra può essere misurata con uno spessore calibrato.
- 10.01.05** Sono ammessi automodelli a quattro (4) ruote motrici.
- 10.01.06** Gli automodelli devono avere le sospensioni indipendenti su tutte e quattro le ruote. Sono ammesse le barre antirollio e sistemi "multilink".
- 10.01.07** È vietato utilizzare:
- 10.01.07.1** Cambio di velocità di qualsiasi tipo e/o genere;
- 10.01.07.2** Frizioni di qualsiasi tipo e/o genere;
- 10.01.07.3** Congegni automatici di controllo della trazione, di stabilità e/o similari.
- 10.01.07.4** Gli automodelli dovranno mantenere i seguenti valori di dimensione e peso (vedi Figura 2):

| DESCRIZIONE | MISURA | NOTA |
|--|--------------|--|
| Larghezza con carrozzeria | max 200,0 mm | Fuori tutto |
| Larghezza senza carrozzeria | max 190,0 mm | Fuori tutto |
| Altezza tetto carrozzeria con telaio posto sopra a dei blocchi alti 10 mm | min 120,0 mm | Pronto corsa |
| Passo | max 270,0 mm | Tra mozzo ruota anteriore e mozzo ruota posteriore |
| Peso | min 1320,0 g | Con transponder (qualsiasi tipo) |
| Larghezza alettone | max 190,0 mm | Fuori tutto |
| Altezza alettone | max H tetto | Pronto corsa |
| Profilo laterale alettone: altezza | max 20,0 mm | |
| Profilo laterale alettone: lunghezza | max 40,0 mm | |
| Corda massima alettone posteriore | max 45,0 mm | |
| Sporgenza posteriore alettone | max 10,0 mm | Non oltre il paraurti posteriore |
| Altezza taglio paraurti posteriore con telaio posto sopra a dei blocchi alti 10 mm | max 40,0 mm | |

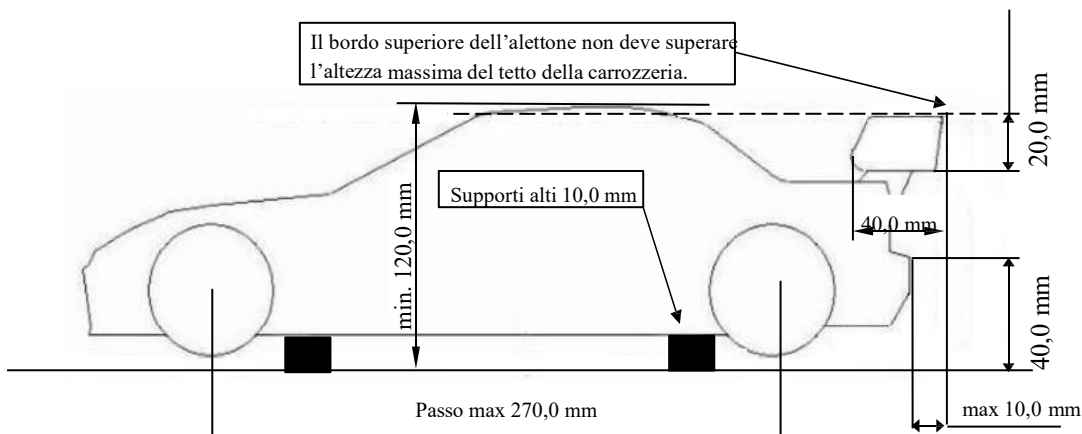


Figura 2: Dimensioni generali modello 1/10 Touring EP

10.01.08 Sono punzonabili due (2) telai: uno principale ed uno per la gara in condizioni di pioggia (telaio "rain") nella Prova Unica di Campionato AMSCI Outdoor.

10.01.08.1 Entrambi vanno presentati in sede di punzonatura prima dell'inizio delle qualifiche. In caso di rottura del telaio, utilizzato, lo stesso potrà essere sostituito previa autorizzazione da parte del Direttore di Gara con un telaio identico nella forma e nel materiale a quello precedentemente punzonato.

10.01.08.2 Il telaio danneggiato verrà trattenuto dal Responsabile delle Verifiche Tecniche il quale si incaricherà di riconsegnarlo al legittimo proprietario al termine della manifestazione.

10.01.08.3 La punzonatura del telaio "rain" può essere eseguita solo nelle gare Outdoor.

10.02.0 PROPULSIONE

10.02.01 Nella categoria Modificata non vi sono limitazioni di spire per i motori;

10.02.02 Nella Stock i motori devono essere dei 13,5 inseriti nella lista EFRA o Lista AMSCI.

10.02.03 Sono ammessi solo i regolatori tipo Brushless ammessi dal Regolamento EFRA o AMSCI.

10.02.04 Nella categoria Stock il regolatore deve essere No TIMING.

10.02.05 I regolatori DEVONO sempre essere riconoscibili dall'esterno (visivamente dal parabrezza o dal lato carrozzeria) tramite i segnali luminosi imposti.

10.02.06 Non possono essere ammessi acceleratori con i led rovinati, nascosti o non visibili perché orientati verso il centro macchina.

10.02.07 Punzonatura del Motore: tutti i motori, della categoria Modificata e Stock, prima della partenza della propria batteria di qualifica, devono essere punzonati dalla Direzione di Gara.

10.02.08 La punzonatura consiste nell'apporre sul tappo motore o sullo statore una etichetta con logo AMSCI.

10.02.09 Ogni motore danneggiato dovrà essere consegnato al Responsabile delle Verifiche Tecniche il quale si incaricherà di restituirlo al legittimo proprietario al termine della manifestazione. Tuttavia, il Direttore di Gara potrà eseguire una verifica dell'omologazione EFRA e tecnica del motore danneggiato prima di consegnarlo al Pilota.

10.03.0 TRASMISSIONE /FRENI

10.03.01 La trasmissione deve essere solo di tipo meccanico con cinghie, cardani, catene ecc. e avvenire con differenziali ad ingranaggi o a sfere, pali rigidi, scatto libero ecc. con qualsiasi combinazione possibile.

10.03.02 Sono vietati i sistemi di frenatura meccanici.

10.04.0 RUOTE, GOMME

10.04.01 Le gomme dei modelli devono essere in lattice, del tipo comunicato dagli Organizzatori e punzonate dalla direzione gara;

10.04.02 Le gomme devono essere obbligatoriamente di colore nero;

10.04.03 Sono ammesse scritte laterali anche di colore diverso.

10.04.04 Parco Chiuso Gomme EP: alle Prove di Campionato AMSCI Elettrico (Indoor e/o Outdoor) dovranno essere utilizzate esclusivamente ruote (cerchione + inserto + pneumatico) punzonate le quali saranno fornite dall'Organizzatore a tutti i partecipanti presenti in pista.

10.04.05 Le gomme ammesse saranno esclusivamente quelle che il Produttore/Distributore fornirà all'Organizzatore in numero sufficiente per tutti i partecipanti. Il Produttore/Distributore che riceverà l'incarico di fornire le gomme dovrà comunicare in forma scritta direttamente all'AMSCI (uno, 1, solo) tipo/mescola e durezza (in Shore) entro trenta (30) giorni prima dell'inizio della gara. La comunicazione sarà pubblicata sui canali Social e sul sito dell'AMSCI (www.amsci.it). Pertanto, in gara, potrà essere utilizzato solo ed unicamente quel tipo/mescola dichiarato.

10.04.06 Ogni Concorrente dovrà ritirare, entro la fine delle prove libere, il proprio treno di ruote, che dovrà essere utilizzato durante tutte le manche di qualificazione.

10.04.06.1 Per la categoria Modificata, il Pilota, al termine di tutte le manche di qualifica, potrà acquistare un secondo (2°) treno di ruote (salvo diversa comunicazione fornita dalla direzione gara) le quali dovranno essere punzonate prima dell'inizio della prima manche di finale.

10.04.06.2 Per la categoria Stock il Pilota ha l'obbligo di utilizzare uno (1) treno di ruote per tutta la gara del Campionato AMSCI (manche di qualificazione + manche di finali).

10.04.07 Durante tutte le fasi di gara saranno effettuati degli opportuni controlli. Se un Concorrente, durante un controllo, sta usando ruote non punzonate o contraffatte sarà squalificato immediatamente dalla gara e sarà deferito alla Commissione Disciplinare.

10.04.08 Nel caso che il Direttore di Gara dichiari "pista bagnata" le ruote sono libere come tipo (mescola e Shore) e quantità purché trattasi di ruote in lattice per Touring 1/10. Pertanto, qualsiasi mescola è ammessa, oppure modello Dunlop con battistrada in lattice.

10.05.0 GARE NAZIONALI

10.05.01 L'iscrizione alla gara deve essere effettuata all'AMSCI secondo le indicazioni descritte nel sito web www.amsci.it ;

10.05.02 Le qualificazioni si svolgeranno con sistema Round by Round sulla distanza di 4 o 5 turni in base alle necessità del programma gara. Tale sistema prevede una classifica a punteggio per ogni manche svolta. Alla fine di tutte le batterie di una manche verrà redatta una classifica a punteggio secondo il seguente schema (punteggio EFRA):

| | | |
|---|-------------------------|---------------------------|
| 1° Classificato 0 punti | 5° Classificato 5 punti | 9° Classificato 9 punti |
| 2° Classificato 2 punti | 6° Classificato 6 punti | 10° Classificato 10 punti |
| 3° Classificato 3 punti | 7° Classificato 7 punti | ...E così via |
| 4° Classificato 4 punti | 8° Classificato 8 punti | |
| Se non verificato (0 giri) 10 punti | | |
| Se non partito e/o verificato (0 giri) 0 punti. | | |

10.05.03 In caso di qualifiche sulla distanza di solo 2 (due) manche, la classifica sarà stilata in base alla miglior prestazione assoluta giri/tempo di ogni Pilota.

10.05.04 Dopo lo svolgimento di tutte le manche verranno prese in considerazione i 2 punteggi più bassi (2 manche) di ogni Pilota.

10.05.05 In caso di parità tra 2 Piloti verrà preso in considerazione il miglior piazzamento nelle 2 manche ritenute valide in caso di ulteriore parità verrà preso in considerazione il numero dei giri ed il tempo della migliore manche disputata ritenuta valida ai fini della classifica.

10.05.06 Un'ulteriore parità si risolverà prendendo in considerazione il secondo miglior risultato prendendo in considerazione il numero dei giri ed il tempo.

10.05.07 Si creerà così una classifica di qualificazione che verrà utilizzata per la creazione delle batterie di finale. Le batterie di finale saranno quindi formate nel seguente modo:

Finale A: i Piloti dal 1° al 10° posto delle qualifiche – 3 finali con una di scarto;

Finale B: i Piloti dal 11° al 20° posto delle qualifiche – 2 o 3 finali con una di scarto;

Finale C: i Piloti dal 21° al 30° posto delle qualifiche – 1, 2 o 3 finali con una di scarto;

E via di seguito ...

Sarà cura dell'organizzazione fare in modo che si corra il maggior numero possibile di manche.

10.05.08 La classifica finale di gara verrà redatta tenendo in considerazione quanto segue:

FINALI: le 2 migliori posizioni di arrivo in finale con lo scarto della terza secondo il seguente schema (punteggio EFRA):

| | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 1° Classificato 1 punto | 5° Classificato 5 punti | 9° Classificato 9 punti |
| 2° Classificato 2 punti | 6° Classificato 6 punti | 10° Classificato 10 punti |
| 3° Classificato 3 punti | 7° Classificato 7 punti | Se non partito (0 giri) 0 punti |
| 4° Classificato 4 punti | 8° Classificato 8 punti | Se non verificato (0 giri) 0 punti |

10.05.08.1 In caso di parità tra 2 Piloti verrà considerato il miglior piazzamento nelle 2 manche;

10.05.08.2 In caso di ulteriore parità verrà preso in considerazione il numero dei giri ed il tempo della migliore manche disputata ritenuta valida ai fini della classifica.

10.05.09 Prima della partenza della Finale, per ciascuna categoria, verrà eseguita la foto e la presentazione al pubblico dei Piloti finalisti da parte del Direttore di Gara. Durante la chiamata, il Pilota, dovrà salire sul palco e scegliersi il posto di maggiore preferenza per la sua guida. Successivamente, i Meccanici (o Meccanico) ad esso associati, dovranno occupare, ove possibile, la casella della corsia dei box di rifornimento corrispondente e situata sotto al Pilota. Per una maggiore chiarezza di esposizione si faccia riferimento alla Figura 3.

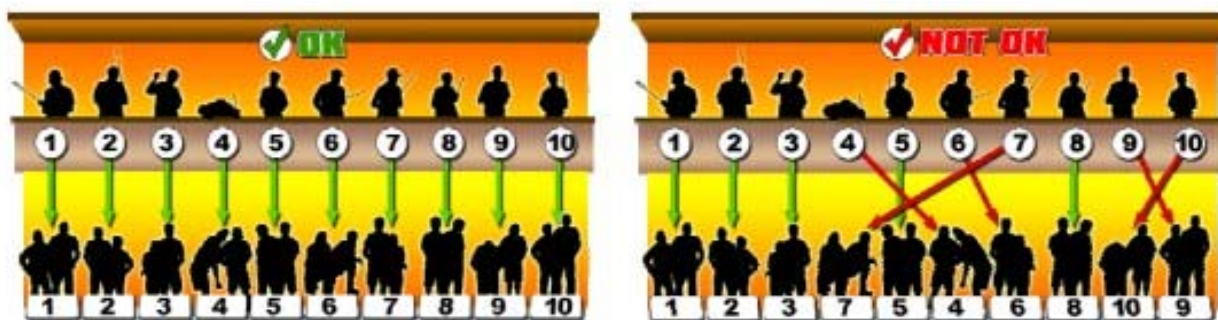


Figura 3: Disposizione dei Meccanici e dei Piloti nel palco

10.05.10 La durata delle manche di qualificazione e di finali è di cinque (5) minuti.

10.05.11 Le manche di qualifica e finale saranno formate da massimo dieci (10) Concorrenti cadauna.

10.05.11.1 Le finali con meno di tre (3) Piloti potranno non essere svolte. Se possibile questi Piloti saranno inseriti nelle finali precedenti formando manche da 11 o 12 Piloti in base alla capienza di palco e tracciato con esclusione della finale A che sarà sempre e solo da massimo 10 Concorrenti.

10.05.12 Prove Cronometrate Elettrico: qualora il numero dei Concorrenti, appartenente ad una delle categorie (Modificata/Stock), sia superiore od uguale alle dodici (12) unità, prima della partenza delle manche di qualifica, dovranno essere disputate due (2) manche di Prove Libere Cronometrate.

10.05.12.1 La durata delle batterie nelle cronometrate è di cinque (5) minuti. La composizione delle batterie definitive di qualifica verrà stilata prendendo, per ciascun Pilota, i tre (3) migliori giri conseguiti in una delle due (2) manche delle Prove Libere Cronometrate.

10.05.13 Nelle categorie laddove non si sono disputate le Prove Cronometrate la composizione della batteria di qualifica rispetterà il Ranking AMSCI relativo all'anno precedente.

10.05.14 Partecipazione a più categorie: il Pilota, all'atto dell'iscrizione, può decidere di partecipare ad una o più categorie del settore 1/10 Touring EP pagando una quota di iscrizione relativa a ciascuna categoria scelta.

10.05.15 Cambio di categoria in gara: qualora un Concorrente, per motivi tecnici o sportivi, decida di voler partecipare ad una seconda categoria oppure passare da una categoria ad un'altra, deve fare richiesta verbale, direttamente al Direttore di Gara, entro e non oltre la partenza della prima (1^a) Manche qualifica. Le richieste che verranno inoltrate durante tale termine non verranno accolte.

11 - 1/12 PANCAR

11.01.0 DEFINIZIONE

11.01.01 Le categorie di modelli sono le seguenti:

11.01.01.01 1:12 MODIFIED no timing, Motori Brushless liberi con limite minimo 6,5 inseriti nella lista EFRA.

11.01.01.02 1:12 STOCK 13,5 no timing, Motori Brushless liberi con limite minimo 13,5 inseriti nella lista EFRA.

11.01.02 Gli automodelli 1/12 rappresentano la riduzione in scala 1/12 delle autovetture da corsa appartenenti alle Sport Prototipi, GT e GTP come da lista IFMAR.

11.01.03 È possibile installare un paraurti (bumper) anteriore che non deve sporgere dalla sagoma del modello, deve essere di materiale plastico morbido o spugna, con gli angoli arrotondati.

11.01.04 Un solo modello per Pilota, punzonato in sede di verifica, potrà essere utilizzato per l'intera gara.

11.02.0 DIMENSIONI:

11.02.01 Gli automodelli dovranno mantenere i seguenti valori di dimensione e peso – le misurazioni saranno fatte dalla linea di taglio della carrozzeria:

- a) Altezza Minima Abitacolo – Abitacolo chiuso – 55mm (esclusi air scoops/air boxes)
- b) Larghezza Minima abitacolo – Abitacolo chiuso – 70mm (all'intersezione con I side pod)
- c) Larghezza Minima abitacolo - 55mm (vetri inferiori)
- d) Altezza Minima RollBar – Abitacolo aperto – 55mm
- e) Massima distanza da pilota a RollBar– Abitacolo aperto -11mm
- f) Larghezza Minima abitacolo – Abitacolo aperto – 65mm (all'intersezione con I side pod)
- g) Minimo diametro taglio ruote anteriori – 46mm (Comprese le prese d'aria) (misurate in un punto a 15 mm dal bordo della carrozzeria)
- h) Minimo diametro taglio ruote posteriori – 50mm (misurate in un punto a 10 mm dal bordo della carrozzeria)
- i) Massima Larghezza Totale – 176mm - Minima Larghezza Totale – 168mm
- j) Massima altezza ala/spoiler posteriore – 65mm
- k) Massimo. sbalzo anteriore (dal centro della ruota anteriore) – 70 mm
- l) Massimo. sbalzo posteriore (dal centro della ruota anteriore) – 70 mm
- m) Lunghezza massima totale – 340mm
- n) Altezza minima dei fianchetti laterali – 30 mm. Il fianchetto laterale deve fondersi completamente (scompare) nella forma del corpo principale entro 110 mm dal bordo posteriore della carrozzeria/fianchetto laterale.
- o) Altezza massima della carrozzeria fianchetto laterale – 72mm
- p) Peso minimo 730,0 g;
- q) Altezza minima da terra 3 mm.

11.03.0 ALIMENTAZIONE / ENERGIA

11.03.01 I modelli 1/12 possono essere alimentati da pacchi batterie formati da una cella 1S di tecnologia LiPo/LiPo HV ed omologate come da lista EFRA o da eventuale lista AMSCI.

11.04.0 TRASMISSIONE / FRENI

11.04.01 Qualsiasi tipo di cambio di velocità non è ammesso.

11.04.02 Non è ammessa la frizione sulla trasmissione.

11.04.03 Non sono ammessi congegni automatici di controllo della trazione e/o simili (es. la frizione).

11.04.04 La trasmissione potrà avvenire con differenziali a ingranaggi o a sfere.

11.04.05 Sono vietati i sistemi di frenatura meccanici

11.05.0 RUOTE, GOMME

11.05.01 Le gomme sono libere purché fabbricate in spugna.

11.05.02 Le ruote devono avere una larghezza minima di 13 mm ed una massima di 40 mm.

11.05.03 I pneumatici non devono essere bagnati o unti dall'additivo all'inizio di una manche o di una finale.

11.05.04 L'ispezione tecnica può richiedere il controllo degli pneumatici prima di ogni partenza.

11.06.0 CATEGORIE DI PILOTI

11.06.01 Non esistono categorie di Piloti, ovvero vi è una categoria unica.

11.07.0 TRACCIATO

11.07.01 Le piste omologate per la specialità 1/10 IC Touring 200 mm. Ulteriori piste, senza restrizioni dimensionali e strutturali, sono omologabili a giudizio dell'AMSCI.

11.08.0 GARE NAZIONALI

11.08.01 Nelle gare ufficiali AMSCI è assolutamente vietato fare partecipare, nelle stesse batterie di qualificazione, automodelli appartenenti a categorie differenti.

11.08.02 L'iscrizione alla gara deve essere effettuata all'AMSCI secondo le indicazioni descritte nel sito web www.amsci.it La gara si svolgerà in 2 giorni.

11.08.03 Le qualificazioni si svolgeranno con sistema Round by Round sulla distanza di 4 o 5 turni in base alle necessità del programma gara. Tale sistema prevede una classifica a punteggio per ogni manche svolta. Alla fine di tutte le batterie di una manche verrà redatta una classifica a punteggio secondo il seguente schema (punteggio EFRA):

1° Classificato 0 punti 5° Classificato 5 punti 9° Classificato 9 punti

2° Classificato 2 punti 6° Classificato 6 punti 10° Classificato 10 punti

3° Classificato 3 punti 7° Classificato 7 punti ...E così via

4° Classificato 4 punti 8° Classificato 8 punti

Se non verificato (0 giri) 0 punti --- Se non partito e/o verificato (0 giri) 0 punti.

11.08.04 In caso di qualifiche sulla distanza di solo 2 manche, la classifica sarà stilata in base alla miglior prestazione assoluta giri/tempo di ogni Pilota.

11.08.05 Le batterie di finale saranno quindi formate nel seguente modo:

Finale A i Piloti dal 1° al 10° posto delle qualifiche – 3 finali con una di scarto;

Finale B i Piloti dal 11° al 20° posto delle qualifiche – 2 o 3 finali con una di scarto (secondo la disponibilità del time table);

Finale C i Piloti dal 21° al 30° posto delle qualifiche – 1, 2 o 3 finali con una di scarto (secondo la disponibilità del time table);

E via di seguito...

Sarà cura dell'organizzazione fare in modo che si corra il maggior numero possibile di manche.

11.08.06 La classifica finale di gara verrà redatta tenendo in considerazione quanto segue:

FINALI: le 2 migliori posizioni di arrivo in finale con lo scarto della terza secondo il seguente schema (punteggio EFRA):

1° Classificato 1 punto 5° Classificato 5 punti 9° Classificato 9 punti

2° Classificato 2 punti 6° Classificato 6 punti 10° Classificato 10 punti

3° Classificato 3 punti 7° Classificato 7 punti Se non partito (0 giri) 0 punti

4° Classificato 4 punti 8° Classificato 8 punti Se non verificato (0 giri) 0 punti

11.08.07 In caso di parità tra 2 Piloti verrà preso in considerazione il miglior piazzamento nelle 2 manche;

11.08.07.01 In caso di ulteriore parità verrà preso in considerazione il numero dei giri ed il tempo della migliore manche disputata ritenuta valida ai fini della classifica.

11.08.08 La durata delle manche di qualificazione e di Finale è di otto (8) minuti.

11.08.09 Le manche di qualifica e finale saranno formate da massimo 10 Concorrenti cadauna.

11.08.10 Le Finali anche con meno di tre (3) Piloti potranno essere svolte. Se possibile questi saranno inseriti nelle finali precedenti formando manche da 11 o 12 Piloti in base alla capienza di palco e tracciato.

12 - 1/10 Formula

12.01.0 DEFINIZIONE

- 12.01.02** Gli automodelli FORMULA rappresentano la riduzione in scala 1/10 di autovetture monoposto da corsa a ruote scoperte. Devono avere un Pilota tridimensionale rappresentato almeno dal casco e l'Halo; Le vetture dovranno essere verosimilmente in scala.
- 12.01.03** Motori Brushless liberi con limite minimo 21,5 inseriti nella lista EFRA/AMSCI. Sono ammessi solo i regolatori tipo Brushless in modalità no timing come da lista EFRA/AMSCI. Il responsabile di categoria può organizzare le prove di nazionale utilizzando motori e regolatori prestabiliti.
- 12.01.04** La carrozzeria deve coprire il telaio almeno al 95%; è ammesso che non copra parzialmente la sola parte posteriore (parte basculante del telaio).
- 12.01.05** Le vetture devono avere assale rigido posteriore con differenziale. Sono ammessi soltanto modelli a due ruote motrici.
- 12.01.06** Tutte le macchine non possono avere sospensioni indipendenti. Le sospensioni anteriori devono essere semi rigide senza uso di ammortizzatori.
- 12.01.07** L'alettone anteriore deve essere in materiale plastico morbido e deve fungere da paraurti.
- 12.01.08** L'alettone può essere parzialmente sagomato per eliminare eventuali appendici (pinne, alette ecc.) che non sono funzionali all'estetica generale del modello.
- 12.01.09** Un solo modello per Pilota, punzonato in sede di verifica, potrà essere utilizzato per l'intera gara. In caso di rottura il telaio potrà essere sostituito (e punzonato) previo permesso del Direttore di Gara.
- 12.01.10** Gli automodelli dovranno mantenere i seguenti valori di dimensione e peso:
- a) Larghezza massima: 200,0 mm;
 - b) Lunghezza massima: 480,0 mm;
 - c) Passo: compreso tra 255,0 mm e 285,0 mm;
 - d) Larghezza della carrozzeria massima 145 mm;
 - e) Peso minimo 1050,0 g (pronta a correre con trasponder con gomme in lattice)
 - f) Peso minimo 1030,0 g (pronta a correre con trasponder con gomme in spugna)
 - g) Altezza minima da terra: 4,0 mm (solo gare indoor);
 - h) Larghezza massima alettone anteriore: 180,0 mm;
 - i) Larghezza massima alettone posteriore: 127,0 mm;
 - y) Altezza massima comprensiva di alettone: 115,0 mm.

12.02.0 TRASMISSIONE / FRENI

- 12.02.01** Sono ammesse solo macchine con assale rigido posteriore
- 12.02.02** Qualsiasi tipo di cambio di velocità non è ammesso
- 12.02.03** Non sono ammessi congegni automatici di controllo della trazione e/o similari (es. la frizione).
- 12.02.04** La trasmissione potrà avvenire con differenziali ad ingranaggi o sfere montati sull'assale.
- 12.02.05** Sono vietati i sistemi di frenatura meccanici

12.03.0 RUOTE, GOMME

- 12.03.01** Parco Chiuso Gomme, alle Prove di Campionato AMSCI Elettrico (Indoor e/o Outdoor) dovranno essere utilizzate esclusivamente ruote (Spugna o Lattice) punzonate le quali saranno fornite dall'Organizzatore a tutti i partecipanti presenti in pista.
- 12.03.02** Le gomme ammesse saranno esclusivamente quelle che il Produttore/Distributore fornirà all'Organizzatore in numero sufficiente per tutti i partecipanti. Il Produttore/Distributore che riceverà l'incarico di fornire le gomme dovrà comunicare in forma scritta direttamente all'AMSCI un solo (1) tipo/mescola per il lattice e per le gomme in spugna potrà dichiarare una durezza in Shore per l'anteriore ed una per il posteriore, entro trenta (30) giorni prima dell'inizio della gara. La comunicazione sarà pubblicata sui canali Social e sul sito dell'AMSCI (www.amsci.it). Pertanto, in gara, potrà essere utilizzato solo ed unicamente quella gomma dichiarata.
- 12.03.03** Ogni Concorrente dovrà ritirare, entro la fine delle prove libere, massimo uno (1) treno di ruote, che dovrà essere utilizzato durante tutte la gara.

12.03.04 Durante tutte le fasi di gara saranno effettuati degli opportuni controlli. Se un Concorrente, durante un controllo, sta usando ruote non punzonate o contraffatte sarà squalificato immediatamente dalla gara e sarà deferito alla Commissione Disciplinare.

12.04.0 ALIMENTAZIONE /ENERGIA

12.04.01 Le batterie sono libere (da lista EFRA o lista Amsci) con volt nominali (massima tensione di cut-off) non superiori a 8,70 V 2S LiPo HV

12.04.02 Le batterie LiPo devono essere in hard case. L'etichettatura con i dati della batteria (LiPo, Lipo HV, 2S, XXX mA) deve essere leggibile e integra almeno in queste parti.

12.04.03 Motori Brushless (Lista EFRA o lista amsci) con limite massimo 21,5 e riconoscibili con marchio di fabbrica.

12.04.04 I motori verranno controllati e punzonati prima della partenza della prima (1^a) manche di controllata.

12.04.05 Sono ammessi solo i regolatori tipo Brushless con marchio di fabbrica in modalità no timing.

12.05.0 CATEGORIE DI PILOTI

12.05.01 Non esistono categorie di Piloti, ovvero vi è una categoria unica.

12.06.0 GARE NAZIONALI

12.06.01 L'iscrizione alla gara deve essere effettuata all'AMSCI secondo le indicazioni descritte nel sito web www.amsci.it.

12.06.02 La gara si svolgerà in 2 giorni (adottando una delle due modalità qui di seguito riportate):

12.06.02.01 Durata fasi di gara F1 (1^a Modalità):

Le qualificazioni si svolgeranno con sistema Round by Round sulla distanza di quattro (4) turni in base alle necessità del programma gara. Tale sistema prevede una classifica a punteggio per ogni manche svolta. La durata di ciascuna manche è di sette (7) minuti. Alla fine di tutte le batterie di una manche verrà redatta una classifica a punteggio secondo il seguente schema (punteggio EFRA):

| | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1° Classificato 0 punti | 5° Classificato 5 punti | 9° Classificato 9 punti |
| 2° Classificato 2 punti | 6° Classificato 6 punti | 10° Classificato 10 punti |
| 3° Classificato 3 punti | 7° Classificato 7 punti | ...E così via |
| 4° Classificato 4 punti | 8° Classificato 8 punti | |

Se non verificato (0 giri) 0 punti --- Se non partito e/o verificato (0 giri) 0 punti.

| Manche Disputate | Manche Valide |
|------------------|---------------|
| 2 | 1 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 5 | 3 |
| 6 | 4 |

12.06.02.02 In caso di qualifiche sulla distanza di solo due (2) manche, la classifica sarà stilata in base alla miglior prestazione assoluta giri/tempo di ogni Pilota.

12.06.02.03 In caso di parità tra 2 Piloti verrà preso in considerazione il miglior piazzamento nelle 2 manche ritenute valide;

12.06.02.04 in caso di ulteriore parità verrà preso in considerazione il numero dei giri ed il tempo della migliore manche disputata ritenuta valida ai fini della classifica.

12.06.02.05 Un'ulteriore parità si risolverà prendendo in considerazione il secondo miglior risultato prendendo in considerazione il numero dei giri ed il tempo. Si creerà così una classifica di qualificazione che verrà utilizzata per la creazione delle batterie di finale.

12.06.02.06 Le finali (della durata di dieci (10) minuti) saranno quindi formate nel seguente modo:

Finale A i Piloti dal 1° al 10° posto delle qualifiche – 3 finali con una di scarto;

Finale B i Piloti dal 11° al 20° posto delle qualifiche – 2 o 3 finali con una di scarto;

Finale C i Piloti dal 21° al 30° posto delle qualifiche – 1, 2 o 3 finali con una di scarto;

E via di seguito...

L'organizzazione deve fare in modo che si corra il maggior numero possibile di manche.

- 12.06.02.07** La classifica finale di gara verrà redatta tenendo in considerazione quanto segue:
 FINALE: le 2 migliori posizioni di arrivo in finale con lo scarto della terza secondo il seguente schema (punteggio EFRA):
 1° Classificato 1 punti 5° Classificato 5 punti 9° Classificato 9 punti
 2° Classificato 2 punti 6° Classificato 6 punti 10° Classificato 10 punti
 3° Classificato 3 punti 7° Classificato 7 punti
 4° Classificato 4 punti 8° Classificato 8 punti
 Se non partito (0 giri) 0 punti --- Se non verificato (0 giri) 0 punti
- 12.06.02.07.1** In caso di parità tra 2 Piloti verrà preso in considerazione il miglior piazzamento nelle 2 manche;
- 12.06.02.07.2** In caso di ulteriore parità verrà preso in considerazione il numero dei giri ed il tempo della migliore manche disputata ritenuta valida ai fini della classifica.
- 12.06.03** Durata fasi di gara F1 (2^ Modalità):
- 12.06.03.01** Qualifiche: la durata delle manche di qualificazione è di dieci (10) minuti. Si svolgeranno in modalità Q1-Q2-Q3;
- 12.06.03.01.1** Q1: Tutti i partecipanti suddivisi in batterie da dieci (10) piloti ed avranno una sessione da dieci (10) minuti al termine della quale verrà stilata una classifica generale con i tre giri consecutivi più veloci, i migliori venti (20) piloti avranno accesso alla Q2;
- 12.06.03.01.2** Q2: I migliori venti (20) piloti della Q1, suddivisi sempre a batterie da dieci (10) concorrenti, avranno ulteriori dieci (10) minuti al termine della quale verrà stilata una nuova classifica generale parziale con i tre giri consecutivi più veloci, i migliori dieci (10) piloti avranno accesso alla Q3;
- 12.06.03.01.3** Q3: I migliori dieci (10) piloti della Q2 avranno dieci (10) minuti al termine della quale verrà stilata una nuova classifica definitiva con i tre giri consecutivi più veloci.
- 12.06.03.01.4** Ad ogni avanzamento di fase i tempi dei piloti che hanno superato il turno verranno azzerati;
- 12.06.03.01.5** Si creerà così una classifica di qualificazione che verrà utilizzata per la creazione delle batterie di finale.
- 12.06.03.02** Le batterie di finale (della durata di quindici, 15, minuti) saranno quindi formate nel seguente modo:
 Finale A i Piloti dal 1° al 10° posto delle qualifiche – 3 finali con una di scarto;
 Finale B i Piloti dal 11° al 20° posto delle qualifiche – 2 o 3 finali con una di scarto
 Finale C i Piloti dal 21° al 30° posto delle qualifiche – 1, 2 o 3 finali con una di scarto
 E via di seguito...
- Sarà cura dell'organizzazione fare in modo che si corra il maggior numero possibile di manche.
- 12.06.03.03** la classifica finale verrà stilata prendendo la migliore prestazione eseguita da ciascun Pilota;
- 12.06.03.04** Le manche di qualifica sono formate da massimo dieci (10) Concorrenti ciascuna. Mentre, Finale può essere composta massimo da dodici (12) Concorrenti.
- 12.06.03.05** Le Finali con meno di tre (3) Piloti (in entrambe le due modalità) non saranno svolte.
- 12.06.03.06** Prima della partenza della Finale, per ciascuna categoria, verrà eseguita la foto e la presentazione al pubblico dei Piloti finalisti da parte del Direttore di Gara. Durante la chiamata, il Pilota, dovrà salire sul palco e scegliersi il posto di maggiore preferenza per la sua guida. Successivamente, i Meccanici (o Meccanico) ad esso associati, dovranno occupare, ove possibile, la casella della corsia dei box di rifornimento corrispondente e situata sotto al Pilota. Per una maggiore chiarezza di esposizione si faccia riferimento alla Figura 4

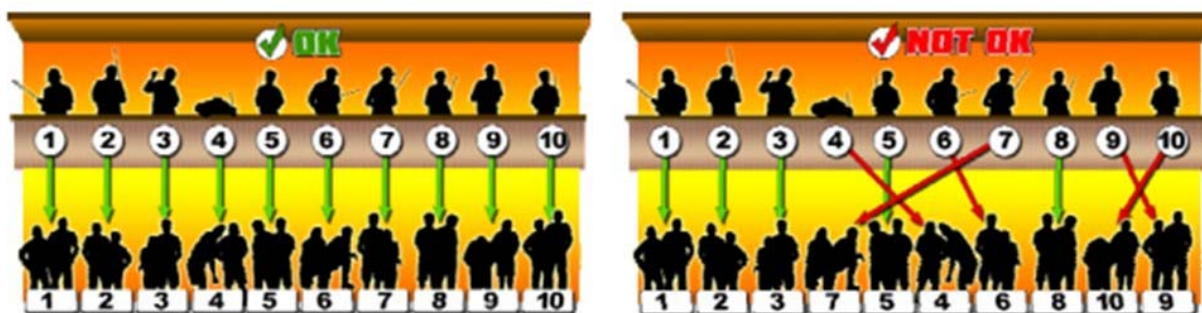


Figura 4: Disposizione dei Meccanici e dei Piloti nel palco

12.06.04 Prove Cronometrate F1 (modalità di gara 1): qualora il numero dei Concorrenti, sia superiore od uguale alle dodici (12) unità, prima della partenza delle manche di qualifica, dovranno essere disputate due (2) manche di Prove Libere Cronometrate. La durata delle batterie nelle cronometrate è di cinque (5) minuti. La composizione delle batterie definitive di qualifica verrà stilata prendendo, per ciascun Pilota, i tre (3) migliori giri conseguiti in una delle due (2) manche delle Prove Libere Cronometrate. Nelle categorie laddove non si è disputati le Prove Cronometrate la composizione della batteria di qualifica rispetterà il Ranking AMSCI relativo all'anno precedente.

12.06.05 Disposizione numeri gara 1/10 F1 EP: sul modello dovranno essere alloggiati tre (3) adesivi (numeri gara) tali da identificare il modello del Concorrente durante una fase di gara. Il Pilota è obbligato a collocare due (2) adesivi affiancati sopra l'air-box della carrozzeria (in modo da formare una pseudo pinna), mentre il terzo lo deve disporre sopra la carrozzeria vicino al Pilotino. Non è permesso ritagliare il fondo del numero di gara pena un'ammonizione con diffida da parte del Direttore di Gara e l'obbligo da parte di questi a sostituire l'adesivo ritagliato con uno nuovo.

13 - 1/10 FWD

13.01.0 DEFINIZIONE

- 13.01.01** È stabilita la categoria unica di Piloti e modelli.
- 13.01.02** Le carrozzerie devono riprodurre verosimilmente autovetture turismo a trazione anteriore o posteriore secondo il telaio usato sono vietate tutte le carrozzerie omologate EFRA e quelle che nascono palesemente per uso competizione a insindacabile giudizio della direzione gara. Verrà predisposta una lista AMSCI delle carrozzerie ammesse.
- 13.01.03** Le carrozzerie devono essere tagliate secondo le linee guida originali e montate con solo gli accessori originali.
- 13.01.04** I fori concessi sono quelli per il transponder, per l'antenna e per le colonnine.
- 13.01.05** I vetri dovranno rimanere chiusi e trasparenti o verniciati in colore traslucido veritiero.
- 13.01.06** Le carrozzerie dovranno essere verniciate.
- 13.01.07** L'alettone potrà essere trasparente.
- 13.01.08** Alle prove indoor su moquette l'altezza statica minima da terra del modello compresa la carrozzeria deve essere di 5 millimetri.
- 13.01.09** Prima di misurare l'altezza statica da terra il modello deve essere premuto un paio di volte sul piano di riscontro e poi rilasciato.
- 13.01.10** Dopo tale procedura, l'altezza da terra può essere misurata con uno spessore calibrato.
- 13.01.11** Sono ammessi solo automodelli a 2 ruote motrici a trazione anteriore.
- 13.01.12** Gli automodelli devono avere le sospensioni indipendenti su tutte e quattro le ruote con almeno 4 ammortizzatori funzionanti (uno per sospensione).
- 13.01.13** Sono ammesse le barre antirollio e sistemi "multilink".
- 13.01.14** È vietato utilizzare:
- Cambio di velocità di qualsiasi tipo e/o genere;
 - Frizioni di qualsiasi tipo e/o genere;
 - Congegni automatici di controllo della trazione, di stabilità e/o similari.
- 13.01.15** Gli automodelli 2wd-Touring dovranno mantenere i seguenti valori di dimensione e peso:

| DESCRIZIONE | MISURA | NOTA |
|-----------------------------|---|--|
| Larghezza con carrozzeria | max. 195 millimetri | Fuori tutto |
| Larghezza senza carrozzeria | max. 190 millimetri | Fuori tutto |
| Altezza tetto carrozzeria | min. 115 millimetri | Pronto corsa |
| Passo | max. 275 millimetri | Tra mozzo ruota ant. e mozzo ruota post. |
| Peso | min. 1250,0 g | Con transponder (qualsiasi tipo) |
| Alettone | Max 180 Millimetri come da carrozzeria originale | Montato sotto il profilo superiore del tetto Senza spessori per modificarne altezza o posizione (sbalzo) |

- 13.01.16** Sono punzonabili due telai: uno principale ed uno per la gara in condizioni di pioggia (telaio "rain") nelle gare outdoor. Entrambi vanno presentati in sede di punzonatura prima dell'inizio delle qualifiche. In caso di rottura del telaio, utilizzato, lo stesso potrà essere sostituito previa autorizzazione della direzione gara con un telaio identico nella forma e nel materiale a quello precedentemente punzonato.

13.01.16.01 La punzonatura del telaio "rain" può essere eseguita solo nelle gare outdoor.

13.02.0 TRASMISSIONE / FRENI

- 13.02.01** La trasmissione deve essere solo di tipo Meccanico con cinghie, cardani, catene ecc. e avvenire con differenziali ad ingranaggi o a sfere, pali rigidi, scatto libero ecc. con qualsiasi combinazione possibile;
- 13.02.02** Non sono ammessi congegni automatici di controllo della trazione e/o similari (es. la frizione).
- 13.02.03** Qualsiasi tipo di cambio di velocità non è ammesso.
- 13.02.04** Sono vietati i sistemi di frenatura meccanici.

13.03.0 RUOTE, GOMME

- 13.03.01** Le gomme dei modelli devono essere in lattice, del tipo comunicato dagli Organizzatori e punzonate dalla direzione gara;
- 13.03.02** Le gomme devono essere obbligatoriamente di colore nero;
- 13.03.03** Sono ammesse scritte laterali anche di colore diverso.

13.03.04 Parco Chiuso Gomme EP: alle Prove di Campionato AMSCI Elettrico (Indoor e/o Outdoor) dovranno essere utilizzate esclusivamente ruote (cerchione + inserto + pneumatico) punzonate le quali saranno fornite dall'Organizzatore a tutti i partecipanti presenti in pista.

13.03.05 Le gomme ammesse saranno esclusivamente quelle che il Produttore/Distributore fornirà all'Organizzatore in numero sufficiente per tutti i partecipanti. Il Produttore/Distributore che riceverà l'incarico di fornire le gomme dovrà comunicare in forma scritta direttamente all'AMSCI (uno, 1, solo) tipo/mescola e durezza (in Shore) entro trenta (30) giorni prima dell'inizio della gara. La comunicazione sarà pubblicata sui canali Social e sul sito dell'AMSCI (www.amsci.it). Pertanto, in gara, potrà essere utilizzato solo ed unicamente quel tipo/mescola dichiarato.

13.03.06 Ogni Concorrente dovrà ritirare, entro la fine delle prove libere, il proprio treno di ruote, che dovrà essere utilizzato durante tutte le manche di qualificazione.

13.03.06.01 Il Pilota ha l'obbligo di utilizzare uno (1) treno di ruote per tutta la gara del Campionato AMSCI (manche di qualificazione + manche di finali).

13.03.07 Durante tutte le fasi di gara saranno effettuati degli opportuni controlli. Se un Concorrente, durante un controllo, sta usando ruote non punzonate o contraffatte sarà squalificato immediatamente dalla gara e sarà deferito alla Commissione Disciplinare.

13.03.08 Nel caso che il Direttore di Gara dichiari "pista bagnata" le ruote sono libere come tipo (mescola e Shore) e quantità purché trattasi di ruote in lattice per Touring 1/10. Pertanto, qualsiasi mescola è ammessa, oppure modello Dunlop con battistrada in lattice.

13.04.0 ALIMENTAZIONE /ENERGIA

13.04.01 Le batterie sono libere a 2S in hard case. L'etichettatura con i dati della batteria (LiPo, 2S, XXX mAh) deve essere leggibile e integra almeno in queste parti.

13.04.02 Motori Brushless 17,5 Hobbywing Justock;

13.04.03 Il responsabile di Categoria può organizzare le prove di campionato nazionale con motori e regolatori prestabiliti.

13.04.03.01 Sono ammessi solo i regolatori tipo Brushless in modalità no timing.

13.05.0 GARE NAZIONALI

13.05.01 Le seguenti modalità sono valide sia per le gare indoor sia per quelle outdoor.

13.05.02 Vedi Regolamento 1/10 Touring Art. Nr.10.05.0

14 - 1/14 Touring Stock

14.01.0 DEFINIZIONE

14.01.01 È possibile installare solo Optional Originali ad esclusione delle molle ammortizzatori perché possono essere utilizzate anche quelle per la categoria 1/10 Touring;

14.01.02 Un solo modello per Pilota, punzonato in sede di verifica, potrà essere utilizzato per l'intera gara

14.02.0 DIMENSIONI

14.02.01 Gli automodelli dovranno mantenere i seguenti valori di dimensione e peso:

- Larghezza senza carrozzeria Massimo 210,00mm;
- Larghezza con carrozzeria massimo 215,00mm;
- Lunghezza massima modello 340 mm;
- sbalzo massimo anteriore carrozzeria Touring (dal centro della ruota anteriore) 100,00 mm;
- sbalzo massimo posteriore carrozzeria Touring (dal centro della ruota posteriore) 70,00 mm;
- altezza massima alettone carrozzeria Touring 135,00mm (modello appoggiato sui banchini da 20mm);
- Larghezza alettone massima carrozzeria touring 195,00mm
- Peso minimo 1000,0 gr;
- Altezza minima da terra 5mm.

14.03.0 ALIMENTAZIONE / ENERGIA

14.03.01 I modelli 1/14 possono essere alimentati da pacchi batterie 2S di tecnologia LiPo max 2250Mha;

14.03.02 Regolatore 35A (modello LC/Hobbywing Blu o Rosso Whaterproof);

14.03.03 Motori disponibili Rossi o Neri (Tenshock):

- Brushless Rosso Lc Racing 4500
- Brushless Tenshock Nero 4500
- Brushless Tenshock Nero 4550
- Brushless Tenshock Nero 4850A

14.04.0 TRASMISSIONE / FRENI

14.04.01 Qualsiasi tipo di cambio di velocità è vietato;

14.04.02 Il modello deve avere due differenziali ad ingranaggi con olio al silicone, montati, uno all'anteriore ed uno al posterior e devono essere collegati fra loro tramite un cardano;

14.04.03 I differenziali non possono essere bloccati;

14.04.04 Sono vietati sistemi di frenatura meccanica;

14.05.0 RUOTE, GOMME

14.05.01 Parco Chiuso Gomme, alle Prove di Campionato AMSCI Elettrico (Indoor e/o Outdoor) dovranno essere utilizzate esclusivamente ruote Spugna punzonate le quali saranno fornite dall'Organizzatore a tutti i partecipanti presenti in pista.

14.05.02 Le gomme ammesse saranno esclusivamente quelle che il Produttore/Distributore fornirà all'Organizzatore in numero sufficiente per tutti i partecipanti. Il Produttore/Distributore che riceverà l'incarico di fornire le gomme dovrà comunicare in forma scritta direttamente all'AMSCI un solo (1) tipo/mescola per le gomme in spugna potrà dichiarare una durezza in Shore per l'anteriore ed una per il posteriore, entro trenta (30) giorni prima dell'inizio della gara. La comunicazione sarà pubblicata sui canali Social e sul sito dell'AMSCI (www.amsci.it). Pertanto, in gara, potrà essere utilizzato solo ed unicamente quella gomma dichiarata.

14.05.03 Ogni Concorrente dovrà ritirare, entro la fine delle prove libere, massimo uno (1) treno di ruote, che dovrà essere utilizzato durante tutte la gara.

14.05.04 Durante tutte le fasi di gara saranno effettuati degli opportuni controlli. Se un Concorrente, durante un controllo, sta usando ruote non punzonate o contraffatte sarà squalificato immediatamente dalla gara e sarà deferito alla Commissione Disciplinare.

14.05.05 Sono vietati gli additivi;

14.05.06 L'ispezione tecnica può richiedere il controllo degli pneumatici prima di ogni partenza.

14.06.0 CATEGORIE DI PILOTI

14.06.01 Non esistono categorie di Piloti, ovvero vi è una categoria unica.

14.07.0 GARE NAZIONALI

14.07.01 Nelle gare ufficiali AMSCI è assolutamente vietato fare partecipare, nelle stesse batterie di qualificazione, automodelli appartenenti a categorie differenti. L'iscrizione alla gara deve essere effettuata all'AMSCI secondo le indicazioni descritte nel sito web www.amsci.it La gara si svolgerà in 2 giorni.

14.07.02 Le qualificazioni si svolgeranno con sistema Round by Round sulla distanza di 4 o 5 turni in base alle necessità del programma gara. Tale sistema prevede una classifica a punteggio per ogni manche svolta. Alla fine di tutte le batterie di una manche verrà redatta una classifica a punteggio secondo il seguente schema (punteggio EFRA):

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1° Classificato 0 punti | 5° Classificato 5 punti | 9° Classificato 9 punti |
| 2° Classificato 2 punti | 6° Classificato 6 punti | 10° Classificato 10 punti |
| 3° Classificato 3 punti | 7° Classificato 7 punti | ...E così via, non |
| 4° Classificato 4 punti | 8° Classificato 8 punti | verificato (0 giri) 0 punti |

In caso di qualifiche sulla distanza di solo 2 manche, la classifica sarà stilata in base alla miglior prestazione assoluta giri/tempo di ogni Pilota.

| Manche Disputate | Manche Valide |
|------------------|---------------|
| 2 | 1 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 5 | 3 |
| 6 | 4 |

14.07.03 Le batterie di finale saranno quindi formate nel seguente modo:

Finale A i Piloti dal 1° al 10° posto delle qualifiche – 3 finali con una di scarto;

Finale B i Piloti dal 11° al 20° posto delle qualifiche – 2 o 3 finali con una di scarto;

Finale C i Piloti dal 21° al 30° posto delle qualifiche – 1, 2 o 3 finali con una di scarto;

E via di seguito...

Sarà cura dell'organizzazione fare in modo che si corra il maggior numero possibile di manche.

14.07.04 La classifica finale di gara verrà redatta tenendo in considerazione le 2 migliori posizioni di arrivo in finale con lo scarto della terza secondo il seguente schema (punteggio EFRA):

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------|
| 1° Classificato 1 punto | 5° Classificato 5 punti | 9° Classificato 9 punti |
| 2° Classificato 2 punti | 6° Classificato 6 punti | 10° Classificato 10 punti |
| 3° Classificato 3 punti | 4° Classificato 4 punti | 7° Classificato 7 punti |
| 8° Classificato 8 punti | Se non partito (0 giri) o non verificato (0 giri) 0 punti | |

14.07.05 In caso di parità tra 2 Piloti verrà preso in considerazione il miglior piazzamento nelle 2 manche, in caso di ulteriore parità verrà preso in considerazione il numero dei giri ed il tempo della migliore manche disputata ritenuta valida ai fini della classifica.

14.07.06 La durata delle manche di qualificazione e di Finale è di cinque (5) minuti.

14.07.07 Le manche di qualifica e finale saranno formate da massimo 10 Concorrenti cadauna.

14.07.08 Le Finali anche con meno di tre (3) Piloti potranno essere svolte. Se possibile questi saranno inseriti nelle finali precedenti formando manche da 11 o 12 Piloti in base alla capienza di palco e tracciato.

15 - 1/10 OFF-ROAD

15.01.0 DEFINIZIONE

15.01.01 Le categorie di modelli sono le seguenti:

- 1:10 BUGGY 2WD (DUE RUOTE MOTRICI);
- 1:10 BUGGY 4WD (QUATTRO RUOTE MOTRICI).

15.01.02 Gli automodelli categoria 2wd e 4wd rappresentano la riduzione in scala 1/10 delle autovetture da corsa appartenenti alle categorie Off-Road o Rally cross.

15.01.03 L'alettone posteriore dovrà essere in scala con la carrozzeria ed avere le seguenti dimensioni:

- LUNGHEZZA max.80 mm.
- LARGHEZZA max.220 mm.
- DIMENSIONE ALETTE LATERALI max. 80 x 80 mm.

15.01.04 Tutte le macchine devono avere le sospensioni indipendenti agenti su tutte e quattro le ruote. Sono ammesse le barre antirollio

15.01.05 Il paraurti (bumper) anteriore deve proteggere il modello, deve essere di materiale plastico morbido con gli angoli arrotondati.

15.01.06 Un solo modello per Pilota, punzonato in sede di verifica, potrà essere utilizzato per l'intera gara. In caso di rottura, il Direttore di Gara autorizzerà la sostituzione punzonando un ulteriore telaio.

15.02.0 CATEGORIA 1:10 2WD

15.02.01 Sono ammessi esclusivamente automodelli a 2 ruote motrici.

15.02.02 Gli automodelli in sede di verifica dovranno mantenere i seguenti valori di dimensione e peso:

- Larghezza massima 250 mm.
- Lunghezza massima 460 mm.
- Altezza pronto gara massima 200 mm.
- Peso pronto gara senza trasponder minimo 1474,0 g.

15.03.0 CATEGORIA 1:10 4WD

15.03.01 Sono ammessi esclusivamente automodelli a 4 ruote motrici.

15.03.02 Gli automodelli dovranno mantenere i seguenti valori di dimensione e peso:

15.03.03 Larghezza massima 250 mm.

15.03.04 Lunghezza massima 460 mm.

15.03.05 Altezza pronto gara massima 200 mm.

15.03.06 Peso pronto gara senza trasponder minimo 1588 g.

15.04.0 TRASMISSIONE / FRENI

15.04.01 Non sono ammesse macchine con assale rigido posteriore

15.04.02 Qualsiasi tipo di cambio di velocità non è ammesso

15.04.03 È ammessa la frizione sulla trasmissione.

15.04.04 La trasmissione potrà avvenire con differenziali ad ingranaggi o a sfere

15.04.05 Sono vietati i sistemi di frenatura meccanici

15.05.0 RUOTE, GOMME

15.05.01 Le gomme per tutte le categorie (2WD e 4WD) verranno comunicate dagli Organizzatori.

15.06.0 CATEGORIE DI PILOTI

15.06.01 Non esistono categorie di Piloti, ovvero vi è una categoria unica.

15.07.0 GARE NAZIONALI

15.07.01 Nelle gare ufficiali AMSCI è assolutamente vietato fare partecipare, nelle stesse batterie di qualificazione, automodelli appartenenti a categorie differenti.

15.07.02 L'iscrizione alla gara deve essere effettuata all'AMSCI secondo le indicazioni descritte nel sito web www.amsci.it

15.07.03 Le qualificazioni si svolgeranno con sistema Round by Round sulla distanza di 3, 4 o 5 turni in base alle necessità del programma gara. Tale sistema prevede una classifica a punteggio per ogni manche svolta. Alla fine di tutte le batterie di una manche verrà redatta una classifica a punteggio secondo il seguente schema (punteggio EFRA):

| | | |
|---|-------------------------|------------------------------------|
| 1° Classificato 0 punti | 5° Classificato 5 punti | 9° Classificato 9 punti |
| 2° Classificato 2 punti | 6° Classificato 6 punti | 10° Classificato 10 punti |
| 3° Classificato 3 punti | 7° Classificato 7 punti | ...E così via |
| 4° Classificato 4 punti | 8° Classificato 8 punti | Se non verificato (0 giri) 0 punti |
| Se non partito e/o verificato (0 giri) 0 punti. | | |

15.07.04 In caso di qualifiche sulla distanza di solo 2 manche, la classifica sarà stilata in base alla miglior prestazione assoluta giri/tempo di ogni Pilota.

15.07.05 Dopo lo svolgimento di tutte le manche verranno prese in considerazione i 2 punteggi più alti (2 manche) di ogni Pilota.

15.07.05.01 In caso di parità tra 2 Piloti verrà preso in considerazione il miglior piazzamento nelle 2 manche ritenute valide;

15.07.05.02 in caso di ulteriore parità verrà preso in considerazione il numero dei giri ed il tempo della migliore manche disputata ritenuta valida ai fini della classifica;

15.07.05.03 un'ulteriore parità si risolverà prendendo in considerazione il secondo miglior risultato prendendo in considerazione il numero dei giri ed il tempo.

15.07.06 Si creerà così una classifica di qualificazione che verrà utilizzata per la creazione delle batterie di finale. Le batterie di finale saranno quindi formate nel seguente modo:

- Finale A i Piloti dal 1° al 10° posto delle qualifiche – 3 finali con una di scarto;
 - Finale B i Piloti dal 11° al 20° posto delle qualifiche – 2 o 3 finali con una di scarto
 - Finale C i Piloti dal 21° al 30° posto delle qualifiche – 1, 2 o 3 finali con una di scarto
- E via di seguito...

Sarà cura dell'organizzazione fare in modo che si corra il maggior numero possibile di manche.

15.07.07 La classifica finale di gara verrà redatta tenendo in considerazione quanto segue:

15.07.08 FINALI: le 2 migliori posizioni di arrivo in finale con lo scarto della terza secondo il seguente schema (punteggio EFRA):

| | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 1° Classificato 1 punto | 5° Classificato 5 punti | 9° Classificato 9 punti |
| 2° Classificato 2 punti | 6° Classificato 6 punti | 10° Classificato 10 punti |
| 3° Classificato 3 punti | 7° Classificato 7 punti | Se non partito (0 giri) 0 punti |
| 4° Classificato 4 punti | 8° Classificato 8 punti | Se non verificato (0 giri) 0 punti |

15.07.09 In caso di parità tra 2 Piloti verrà preso in considerazione il miglior piazzamento nelle 2 manche, in caso di ulteriore parità verrà preso in considerazione il numero dei giri ed il tempo della migliore manche disputata ritenuta valida ai fini della classifica.

15.07.10 La durata delle manche di qualificazione e di finale è di cinque (5) minuti.

15.07.11 Le manche di qualifica e finale saranno formate da massimo 10 Concorrenti cadauna.

15.07.12 Le finali con meno di tre (3) Piloti potranno non essere svolte. Se possibile questi Piloti saranno inseriti nelle finali precedenti formando manche da 11 o 12 Piloti in base alla capienza di palco e tracciato con esclusione della Finale A che sarà sempre e solo da massimo 10 Concorrenti.



Appendice al R.S.N. AMSCI

“Licenze AMSCI”

L01. INDICAZIONI GENERALI LICENZE AMSCI

- L01.1.** Sono previste diverse tipologie di licenze;
- L01.2.** Le licenze possono essere revocate da parte del direttivo e non è previsto eventuale rimborso;
- L01.3.** Il costo di ogni singola licenza viene deliberato di anno in anno dal Direttivo e comunicato all'Assemblea Nazionale Ordinaria dei Soci AMSCI;
- L01.4.** Tutte le licenze sono rilasciabili solo ai possessori di Tesseramento Socio AMSCI ad eccezione della Licenza Club (**L03.1**);
- L01.5.** Tutte le licenze sportive AMSCI hanno validità 365 giorni dalla data di attivazione;

L02. LICENZE PILOTA

- L02.1.** Il “Pilota” è colui che guida o conduce un automodello RC.
- L02.2.** Le licenze Pilota sono rilasciate soltanto alle persone fisiche maggiorenni e/o minorenni con consenso dei genitori/tutori;
- L02.3.** Le licenze Pilota consentono ai loro titolari di pilotare un automodello RC in una gara sportiva autorizzata;
- L02.4.** La partecipazione alle gare dei titolari delle diverse categorie di licenza è regolata dalle disposizioni indicate in seguito;
- L02.5.** Per iscriversi e partecipare ad una gara, bisogna essere possessori di Licenza Pilota. Le categorie delle licenze Pilota si distinguono in:
 - L02.5.1. Licenza Pilota Nazionale** (Permette di partecipare a tutte le gare e manifestazioni AMSCI e abilita l'inserimento del pilota nella Ranking per le gare EFRA/IFMAR);
 - L02.5.2. Licenza Pilota Regionale** (Permette di partecipare a tutte le gare e manifestazioni AMSCI di tipo Regionale ed Interregionale, alle Coppe Nazionali ed i Trofei o GP AMSCI, Permette di partecipare ad una prova di Campionato Nazionale pagando l'iscrizione con la penale);
 - L02.5.3. Licenza Pilota Straniero** (Permette la partecipazione ad una manifestazione a tutti i piloti stranieri nelle gare AMSCI ma non dà il diritto all'inclusione nella Ranking per eventi EFRA/IFMAR).

L03. ALTRE TIPI DI LICENZE

- L03.1.** **Licenza Club** – La licenza Club viene rilasciata a tutti coloro che non partecipano alle gare AMSCI ma sono possessori di automodelli. Questa licenza oltre a disciplinare il pilota secondo le regole generali di condotta su un circuito in esercitazione, pratica o allenamenti, fornisce anche una tutela sportivo / assicurativa durante le sessioni di prove nei vari impianti del territorio nazionale, presenti nell'elenco delle piste riconosciute. Tale licenza non include il Tesseramento AMSCI e quindi non dà diritto al voto nell'assemblea generale dei soci e nella votazione del direttivo.



- L03.2. Licenza di Meccanico** - La licenza di Meccanico viene rilasciata agli addetti all'assistenza tecnica, degli automodelli in tutte le fasi della gara o di presenza su di un circuito riconosciuto, include il Tesseramento AMSCI.
- L03.3. Licenza di Organizzatore** – La Licenza di Organizzatore viene rilasciata a tutti i coloro che organizzano degli eventi competitivi a Calendario AMSCI (è inclusa nella Licenza Pista);
- L03.4. Licenza Pista** – La licenza Pista si distingue in due categorie di omologazione:
- L03.4.1. Pista Nazionale** (può ospitare qualsiasi tipo di evento AMSCI, EFRA ed IFMAR), Licenza di Organizzatore;
- L03.4.2. Pista Regionale** (può ospitare eventi Regionali, Interregionali, GP e Coppe Nazionali AMSCI).
- L03.4.3.** La tipologia della Licenza e l'omologa della pista viene determinata a seguito di sopralluogo dell'impianto da parte della commissione preposta e/o di un Giudice di Gara incaricato dal Presidente e/o dal Presidente stesso di AMSCI.
- L03.5. Licenza Giudice di Gara** – Viene rilasciata ai componenti del Direttivo Responsabili Nazionali di Specialità ed a coloro che vogliono fare i Direttori di Gara previo corso di formazione e relativo tirocinio sui campi di gara. Ha la funzione di sovrintendere lo svolgimento delle gare e la possibilità di richiedere al Direttivo lo Status di Referee EFRA dal terzo anno consecutivo di possesso della licenza.
- L03.6. Licenza Cronometrista** – Viene rilasciata a coloro che vogliono fare i Cronometristi previo corso di formazione e relativo tirocinio sui campi di gara. Ha la funzione di cronometrare le gare si ha la possibilità di richiedere al Direttivo lo Status di Referee EFRA dal terzo anno consecutivo di possesso della licenza.
- L03.7. Licenza Verificatore Tecnico** - Viene rilasciata previo corso di formazione e relativo tirocinio sui campi di gara. Ha la funzione di verificare il rispetto del regolamento Tecnico degli automodelli durante lo svolgimento delle gare. Il Verificatore Tecnico può verificare gli automodelli in tutte le gare sia di valenza Regionale che Nazionale. Può richiedere al Direttivo lo Status di Verificatore Tecnico EFRA dal terzo anno consecutivo di possesso della licenza;

Il presente documento è un allegato del Regolamento Sportivo Nazionale AMSCI.



Costi Licenze AMSCI 2025

Licenza Pilota:

| | |
|------------------|-----------------|
| Nazionale | € 100,00 |
| Regionale | € 40,00 |
| Straniero | € 50,00 |

Licenza Club € 15,00

Licenza di Meccanico € 30,00

Licenza di Organizzatore € 50,00

Licenza Pista

Nazionale €100,00 (include licenza Organizzatore)

Regionale € 50,00 (include Licenza Organizzatore)

Licenza Giudice di Gara € 50,00 (escluso costo corso)

Licenza Cronometrista € 50,00 (escluso costo corso)

Licenza Verificatore Tecnico € 50,00 (escluso costo corso)



GESTIONE GARE NAZIONALI

COSTO CAUZIONE € 400,00

COSTO ISCRIZIONE GARA €70,00 + €10,00 (PENALE DAL 13 AL 7 GIORNO PRIMA ad esclusione dei possessori di Licenza pilota regionale che la pagano sempre)

QUOTA PISTA SU ISCRIZIONI € 30 A PILOTA

PERSONALE DELLA PISTA 4 PERSONE (SUPPORTO ALLA DIREZIONE GARA per manifestazioni con più di 30 partecipanti)

Personale AMSCI presente alle gare Nazionali a spese di AMSCI:

- **Direttore di Gara;**
- **Cronometrista;**
- **Verificatore Tecnico;**
- **eventuale responsabile parco chiuso delle gomme.**

- PC.1** PARCO CHIUSO GOMME CAMPIONATO NAZIONALE GT
- PC.1.1.** Alle Prove di Campionato Nazionale dovranno essere utilizzate esclusivamente gomme punzonate che saranno fornite dall'Amsci a tutti i partecipanti.
- PC.1.2.** Le gomme ammesse sono esclusivamente quelle comunicate da AMSCI alla chiusura delle iscrizioni.
- PC.1.3.** Ogni Concorrente dovrà acquistare, entro le ore 16:00 del venerdì antecedente la gara, massimo tre (3) treni di gomme, che dovranno essere utilizzati esclusivamente per le prove controllate, manche di qualifica e prima fase di recupero ad esclusione della finale. L'acquisto delle suddette gomme deve essere effettuato in unica soluzione eventuali integrazioni per arrivare ai tre treni non sono consentite. I concorrenti non presenti in pista dovranno comunicare, al responsabile del parco chiuso, obbligatoriamente le mescole ed il quantitativo di esse entro le ore 16:00 del venerdì.
- PC.1.4.** Il Concorrente che accederà alla fase successiva potrà acquistare un ulteriore treno di gomme che dovranno essere punzonate prima dell'inizio della stessa;
- PC.1.5.** Le gomme per la finale dovranno essere acquistate dopo la fine della LCQ.
- PC.1.6.** Nel caso in cui il Direttore di Gara decida di dichiarare "pista bagnata", solo ed esclusivamente in quella fase, potranno essere utilizzate gomme punzonate della tipologia "pioggia" che sono state dichiarate precedentemente dai Produttori. In caso nessun Produttore presenti la gomma per "pioggia", saranno usate indistintamente le gomme punzonate come dà presente Regolamento;
- PC.1.7.** Durante tutte le fasi di gara saranno effettuati degli opportuni controlli. Se un Concorrente, durante un controllo, gli viene constatato che sta usando gomme non punzonate sarà squalificato immediatamente dalla gara e sarà deferito alla Commissione Disciplinare dell'AMSCI;
- PC.1.8.** Nelle prove dei finalisti non si possono usare le gomme del parco chiuso.
- PC.1.9.** Quantitativo gomme parco chiuso, da utilizzare dalla prova controllata in poi:

Tabella quantitativo gomme Campionato Nazionale GT

| FASE DI GARA | QUANTITA' TOTALI RELATIVE A CIASCUNA SINGOLA MESCOLO - NITRO |
|--|---|
| Nr.2 Prove Controllate Nr.4 Manche di Qualifica | Massimo 3 Treni per ogni Pilota iscritto alla gara (Obbligatorie) |
| Ogni Bumup | 1 Treno per Pilota (Facoltativo) |
| Pista Bagnata | Massimo 3 Treni per Pilota (su indicazioni del direttore di gara) |

| FASE DI GARA | QUANTITA' TOTALI RELATIVE A CIASCUNA SINGOLA MESCOLO - ECO |
|---------------------|---|
| Tutta la gara | Massimo 4 Treni per ogni Pilota iscritto alla gara (Obbligatorie) |

- PC.1.10.** Il Produttore/Distributore per poter partecipare alla fornitura delle gomme deve essere iscritto all'AMBI ed essere in regola con i versamenti del quote associative.
- PC.1.11.** Le gomme ammesse sono esclusivamente quelle che il Brand (membro AMBI) fornirà all'AMSCI in quantità (per ciascun tipo distinto di mescola) al numero dei treni comunicato dalla segreteria AMSCI alla chiusura delle iscrizioni.
- PC.1.12.** La comunicazione sarà pubblicata sul sito dell'AMSCI (www.amsci.it) e sui vari Social. Pertanto, in gara, potrà essere utilizzato solo quei tipi di mescole dichiarati.
- PC.1.13.** Eventuali iscrizioni aggiuntive nel periodo dal 14° giorno al 7° prima della gara saranno comunicate ai vari brand per l'integrazione delle gomme.

- PC.1.14.** Per la categoria Nitro ogni Brand può dichiarare massimo due Mescole, in condizioni d'asciutto ed una sola mescola per il Bagnato, più una eventuale mescola aggiuntiva utilizzabile solo in finale;
- PC.1.15.** Per la categoria elettrica si utilizzeranno le mescole da qualifica del Nitro, per tutte le fasi di gara in condizioni d'asciutto ed una sola mescola per il bagnato.
- PC.1.16.** Gomme da Bagnato: ogni Brand deve fornire un quantitativo minimo di tre (3) treni di gomme da bagnato per ogni Pilota iscritto alla gara,. Tali tipi di gomme devono essere divulgate insieme alla pubblicazione delle gomme da asciutto. Le gomme da bagnato devono essere conteggiate separatamente e non insieme alle gomme da asciutto. Inoltre, la gestione delle gomme da bagnato è curata dal Direttore di Gara compatibilmente ai quantitativi disponibili ed alle fasi di gara da svolgere;
- PC.1.17.** Le gomme dichiarate per ogni categoria devono differire fra loro solo nella durezza della mescola, il disegno del battistrada ed il cerchio devono essere identici nella forma.
- PC.1.18.** Il Brand che non fornirà le gomme o porterà una quantità inferiore a quella richiesta ad una prova di Campionato Nazionale AMSCI sarà immediatamente escluso dalle furniture successive, sarà cura del Direttivo AMSCI comminare una eventuale sospensione di collaborazione futura.
- PC.1.19.** Il costo delle gomme per il piloti sarà di € 30,00
- PC.1.20.** Sostituzione Ruota Danneggiata: se una ruota si danneggia (e.g.: rottura del cerchione/razze, scollamento), durante i tre (3) minuti alla partenza, e solo al primo utilizzo del treno, il Direttore di Gara, stimata l'entità del danno, potrà concedere la sostituzione della ruota danneggiata (solo se è nuova). Non sono permesse sostituzioni di ruote durante le fasi di gara (qualifiche e finali). Se in una fase Finale è stata chiesta la sospensione tecnica, il Pilota potrà chiedere la sostituzione della ruota (solo se è nuova) anche nei tre (3) minuti al Via dopo alla Sospensione Tecnica;
- PC.1.21.** La sostituzione della gomma va effettuata solo ed unicamente nei 3 minuti prima dello start della fase stessa, se il concorrente prende il via alla fase con la gomma danneggiata la stessa non verrà cambiata.
- PC.1.22.** Per qualsiasi motivo il concorrente esca dalla zona del parco chiuso o dalla pit-lane con le gomme, montate o non, sull'automodello senza l'autorizzazione della direzione gara perderà l'utilizzo di quel treno di gomme per tutta la gara e potrà ripartire in quella fase di gara montando un'altro treno di gomme punzonate (già presenti nella propria cassetta, non sarà possibile un eventuale acquisto).
- PC.1.23.** Se un Concorrente, non sta usando gomme punzonate durante le fasi di gara sarà squalificato immediatamente dalla gara e sarà deferito alla Commissione Disciplinare dell'AMSCI;