

## ISCRIZIONE

### Piloti e Team ammessi:

Sono ammessi tutti i piloti in possesso della licenza indicata nel regolamento sportivo generale. L'età minima e massima sarà quella consentita per l'ottenimento della licenza.

### A ciascuna gara

La tassa di iscrizione alla gara è di € 80. L'iscrizione alla gara, ricevuta tramite gli apposti moduli, completati in ogni parte, sarà accettata fino alle ore 08.30 della domenica in cui si svolgerà la gara.

## PUNTEGGI E CLASSIFICHE

### Delle Finali di ogni gara:

Per ognuna delle due manche di gara verranno attribuiti i seguenti punteggi:

1°=300 - 2°=240 - 3°=200 - 4°=170 - 5°=150 - 6°=140 - 7°=130 - 8°=120 - 9°=110 - 10°=100 - 11°=95  
12°=90 - 13°=85 - 14°=80 - 15°=75 - 16°=70 - 17°=65 - 18°=60 - 19°=55 - 20°=50 - 21°=45 - 22°=40  
23°=35 - 24°=30 - 25°=29 - 26°=28 - 27°=27 - 28°=26 - 29°=25 - 30°=24 - 31°=23 - 32°=22 - 33°=21  
34°=20 - 35°=19 - 36°=18 - 37°=17 - 38°=16 - 39°=15 - 40°=14 - 41°=13 - 42°=12 - 43°=11 - 44°=10  
45°=9 - 46°=8 - 47°=7 - 48°=6 - 49°=5 - 50°=4 - 51°=3 - 52°=2 - 53°=1

La classifica finale di gara verrà redatta per somma di punti, considerando validi tutti i punteggi acquisiti in ciascuna manche finale disputata.

### Scarto

Possono essere scelte come scarto 3 manche svoltesi in fino a 2 giorni di gara. Sono escluse dal diritto di scarto gare o manche soggette a squalifica.

**Il punteggio finale, determinante per la classifica generale, si compone di max. 8 manche tenendo conto dello scarto.**

Piloti stranieri: I piloti stranieri, purchè in possesso di valida licenza AICS, potranno partecipare alle gare anche in caso di mancato rispetto di alcune norme del regolamento tecnico, ritenute non essenziali (a discrezione del comitato organizzatore). In questi casi, i piloti non acquisteranno alcun punteggio.

## REGOLAMENTO TECNICO

Sono ammessi tutti gli scooter a due ruote, compresi DNA, con diametro massimo del cerchio di 14 pollici. La pedana può avere al centro un tunnel, la cui altezza misurata dalla pedana non deve superare i 100 mm. Tutti gli scooter devono essere stati omologati come ciclomotore con verbale del Ministero dei Trasporti, con certificato di conformità dei paesi del M.E.C.

La cilindrata massima consentita è di 95cc., ottenibile mediante una maggiorazione dell'alesaggio e/o aumento della corsa motore.

E' vietato sostituire o modificare gli organi dello scooter qui sotto specificati con l'esclusione delle modifiche ammesse nei punti da A) a P) e alle estensioni di fiche indicate alla voce Estensioni Approvate.

Il carburatore è libero.

Sono previsti obbligatoriamente gli adesivi del trofeo che verranno consegnati al momento dell'iscrizione.

## **MOTORE**

- 1) Carter motore (completo)

## **TELAIO**

- 1) Struttura del telaio in tutte le sue parti compresi sistemi di articolazione motore.
- 2) Cerchi e mozzi.
- 3) Manubrio ( che deve rimanere assolutamente originale anche nel suo posizionamento).
- 4) Serbatoio carburante.
- 5) Carrozzeria esterna.
- 6) Parafango anteriore, con esclusione degli attacchi.
- 7) Sella.
- 8) Attacchi e sistema di funzionamento della sospensione posteriore.

## **CHIARIMENTI TECNICI**

### **Lettera A**

In questa categoria sono ammessi tutti i kit italiani ed esteri di qualsiasi tipo e marca.

### **Lettera B**

Il peso totale minimo ( scooter + pilota ) sarà di Kg 140 per scooter raffreddati ad acqua e di kg 127 per scooter raffreddati ad aria. Il peso totale minimo rappresenta la seguente somma: peso del mezzo ( con carburante ) + peso del pilota in abbigliamento da gara.

E' consentita l'aggiunta di eventuale zavorra che dovrà essere fissata in maniera tale da non costituire pericolo durante la manifestazione.

Il peso verrà rilevato spontaneamente durante le qualifiche e al termine della gara. Il pilota avrà l'obbligo di presentarsi alle operazioni di pesatura in tenuta da gara.

Poiché in base all' art. 4, ogni pilota deve assolvere necessariamente un giro cronometrato valido, è indispensabile al fine della partecipazione alla gara, che il giro cronometrato venga assolto con rispetto del peso suindicato.

### **Lettera C**

Nel gruppo termica (testa, cilindro, pistone, segmento, spinotto) nell'albero motore e nel carter motore è possibile intervenire con lavorazioni che prevedano asportazione di materiale. È consentito inoltre, esclusivamente nel carter motore, l'aggiunta di materiale tramite l'impiego di stucco epossidico. Saldature sono consentite esclusivamente laddove abbiano funzione di ripristino delle condizioni originali di un componente. Qualsiasi apporto e unione di materiale, mediante saldatura, è vietato.

### **Lettera D**

E' vietato l'uso della valvola parzializzatrice della luce di scarico, nel cilindro e nella marmitta.

La frizione deve essere automatica. E' vietato asportare il coprivolano accensione, ma sono ammesse modifiche per favorirne il raffreddamento. Tali modifiche non dovranno comprometterne le caratteristiche meccaniche di affidabilità e di funzionamento. Il rapporto di compressione massimo dovrà essere pari a 15,3 : 1 +/- 0,5 di tolleranza. Il rilevamento dovrà essere effettuato con il pistone al punto morto superiore. La candela, una volta montata non dovrà sporgere dal cielo interno della testata ad eccezione dell'elettrodo.

#### **Lettera E**

È consentita la modifica del carter coprivariatore e coprifrizione purché sia effettuata su pezzi originali e senza apporto di materiale mediante saldatura. Le modifiche effettuate per favorirne il raffreddamento non dovranno compromettere le caratteristiche meccaniche di affidabilità del pezzo. I suddetti carter devono essere fissate con tutte le viti previste dal fabbricante del veicolo.

#### **Lettera F**

Raffreddamento motore: Sono ammesse modifiche al sistema di raffreddamento, purché il tipo di motore (Piaggio/Minarelli ecc.) rimanga di serie. Nel raffreddamento a liquido è ammesso l'impiego solamente di acqua.

#### **Lettera G**

Il tipo di ammissione deve rimanere originale.

#### **Lettera H**

Sospensione anteriore: è consentito sostituire/modificare la forcella, sostituire/modificare gli elementi interni di taratura e dove sia presente di serie l'ammortizzatore, purché, l'articolazione rimanga quella d'origine.

#### **Lettera I**

L'impianto frenante è libero; i soli materiali ammessi per le piste frenanti sono la ghisa e l'acciaio.

#### **Lettera J**

Serbatoio carburante: è ammessa la modifica o sostituzione solamente del rubinetto e relative tubazioni.

#### **Lettera K**

La carrozzeria deve rimanere originale. Sono ammesse solo piccole modifiche funzionali per adattarla alle competizioni. È consentito il mancato montaggio di carene e plastiche da ritenersi non principali e necessarie per la struttura della carrozzeria (es. sottopedana)..

Le due estremità del manubrio devono essere coperte da due semisfere fissate all'interno del manubrio stesso e non debbono ruotare; tali semisfere debbono essere di diametro non inferiore a quello del manubrio. Il comando del gas deve rimanere all'interno di dette semisfere.

#### **Lettera L**

È obbligatorio, per motivi di sicurezza, nastrare il faro, le luci posteriori ed i lampeggiatori. Il cavalletto ed eventuale stampella laterale, gli specchi retrovisori ed il portapacchi debbono essere rimossi, la leva di messa in moto deve essere di tipo rientrante, con molla di bloccaggio efficiente.

#### **Lettera M**

La strumentazione può essere asportata o sostituita con altri strumenti (contagiri, termometro acqua).

#### **Lettera N**

Sono ammessi tutti i carburanti verdi / super fino a 100RON, in vendita al pubblico. I carburanti non possono essere successivamente sottoposti a trattamenti - facendo salva l'aggiunta di piombo.

### Lettera O

Il telaio deve rimanere assolutamente di serie in tutte le sue parti. Il sistema di biellette antivibranti che sostiene e/o congiunge il motore al telaio, deve rimanere originale e non modificato tranne che per gli snodi, dove potranno essere montati sistemi di articolazione diversi senza modificare la struttura delle bielle.

### Lettera P

La rumorosità massima dello scooter non dovrà superare 95 db/a a 8.000 giri / min.

## ESTENSIONI APPROVATE

### Carter motore:

È ammessa la sostituzione del blocco motore, tra diverse annate dello stesso tipo di scooter (es. Piaggio ZIP I & II, Malaguti F12 & Malaguti F12R ecc...). Per lo Yamaha Jog R è ammessa la sostituzione del blocco motore Minarelli braccio lungo a tamburo con quello a disco.

### Telaio in tutte le sue parti compresi sistemi di articolazione motore:

È ammessa la sostituzione del telaio in tutte le sue parti, compresi sistemi di articolazioni, tra diverse annate dello stesso tipo di scooter ( es. Piaggio ZIP I & II, Malaguti F12 & Malaguti F12R ecc...).

### Carene:

È ammessa la sostituzione di carenature tra diverse annate dello stesso tipo di scooter ( es. Piaggio ZIP I & II, Malaguti F12 & Malaguti F12R ecc...). Ancora, le carene originali possono essere sostituite con carene aftermarket, regolarmente in vendita, purchè idonee alle competizioni (materiale / struttura).

### Cerchi:

Tutti gli scooter omologati con ruote da 13 e 14 pollici, potranno essere equipaggiati con cerchi da 12 pollici sia all'anteriore che al posteriore purchè:

Si adotti cerchi omologati per l'impiego su scooter.

Lo Yamaha Jog R trasformato a doppio freno a disco, potrà essere equipaggiato al posteriore con gli opportuni cerchi da 12 pollici purchè:

Si adotti cerchi omologati per l'impiego su scooter.

### Telaietto supporto motore motori Minarelli:

È ammessa la modifica del telaietto di supporto motore al fine di consentire il montaggio del carburatore verso la ruota. La soluzione deve essere necessariamente del tipo rinforzato. In ogni caso, sarà compito dell'organo addetto alle verifiche tecniche, giudicare l'affidabilità e quindi la sicurezza dell'insieme, con conseguente ammissione alla gara.

### Rinforzi telaio scooter con cerchi da 12-13-14”:

Sono consentiti rinforzi con tubo o barra saldata o avvitata tra canotto sterzo e la parte opposta del telaio. Lo spazio che si crea tra rinforzo e pedana, va riempito con materiale plastico (plexiglass e simili), al fine di evitare che in caso di caduta, la gamba possa rimanerci incastrata.

### Saldature:

Sono ammesse saldature al telaio unicamente ai fini di creare supporti per radiatori, senza che questi abbiano carattere rinforzante per il telaio.

Sono ammesse saldature di rinforzo strutturale per le pedane

**Radiatori:**

Per lo Yamaha Jog i radiatori possono essere collocati all'esterno della carenatura, in prossimità della pedana.

**Supporto pinza freno anteriore Piaggio Zip:**

È ammessa la sostituzione del supporto pinza freno anteriore cod. 5602865 con il supporto cod. RD-140060. Non sono ammessi altri supporti.