



Formula LIMBO FANI

Regolamento tecnico-sportivo

2016

Le attività sportive oggetto del presente regolamento devono intendersi ad esclusivo carattere amatoriale siano esse svolte a livello locale che a livello nazionale.

Non è prevista l'attribuzione di alcun titolo ufficiale ai vincitori ai quali verranno assegnate esclusivamente medaglie, targhe, coppe o riconoscimenti di analoga valenza.

Sono tassativamente esclusi premi in denaro

01 - Definizione

Gara di abilità e regolarità consistente in passaggi multipli sotto un filo teso a varie altezze, in circuito determinato da due piloni ed in tempo prefissato

02 - Concorrenti

Sono ammessi a partecipare aeromodellisti iscritti o non iscritti alla FANI purché in possesso di assicurazione RCT personale in corso di validità, il cui certificato va mostrato alla direzione di gara all'atto dell'iscrizione.

03 - Modelli ammessi

La scelta della tipologia di modello è libera, fatta eccezione per modelli ad ala rotante di alcun tipo.

sono ammessi motori a scoppio o elettrici, purché la propulsione avvenga tramite elica non metallica.

Non sono ammessi modelli con propulsione a getto di alcun tipo.

Non sono ammessi modelli senza carrelli; in caso di carrelli retrattili, questi devono essere mantenuti estesi per tutta la durata del volo, pena l'annullamento di quest'ultimo.

Non c'è limite al numero di modelli utilizzabili in gara, purché si rispettino le norme dei modelli ammessi

04 - Campo di gara

Il campo di gara è composto da una pista per il decollo e l'atterraggio di almeno 80m in erba o terra battuta o asfalto con almeno altri 20m oltre ogni testata. A 5m minimo dal limite anteriore della pista è posta la linea di attesa per i piloti. A 10m minimo dal limite anteriore della pista è posto il limite per il pubblico, segnalato, possibilmente con transenne o rete di protezione.

A circa metà della lunghezza della pista, ai suoi lati, vengono posti due pali dell'altezza di tre metri attraverso cui viene teso un filo di lana che, mediante un apposito sistema, può essere posto alle altezze di 3, 2 e 1 metro

A 50 metri di distanza da entrambi i lati del filo, lungo la pista, vengono posti due piloni dell'altezza minima di 2 metri con in cima un segnale visibile (bandiera colorata o palloncini) per delimitare il circuito

Fig. 1 – Planimetria campo di gara LMBO FANI

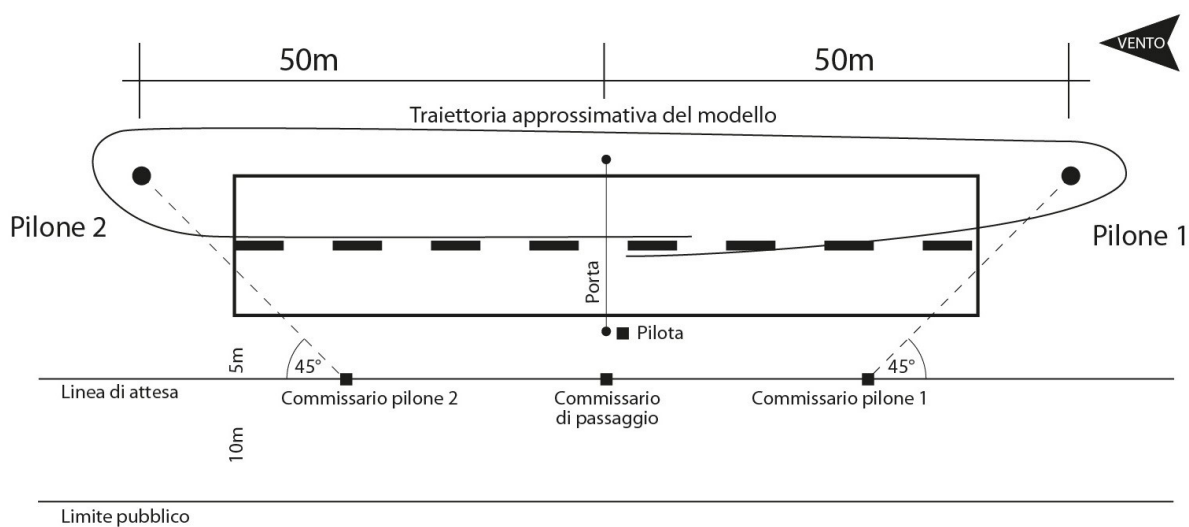
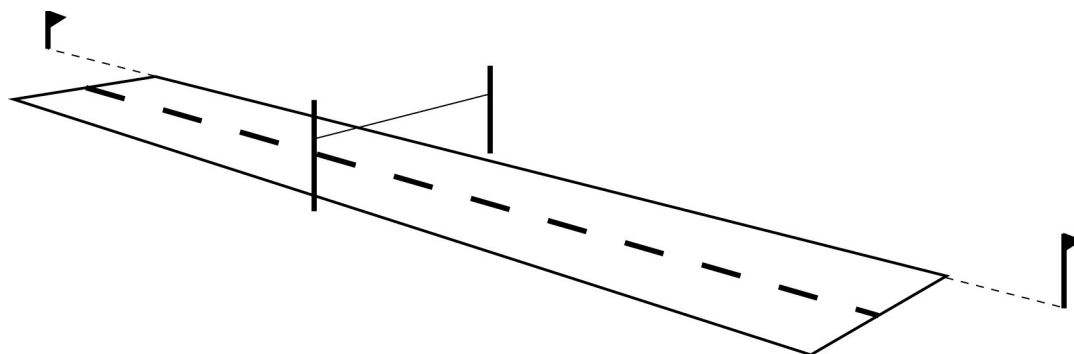


Fig. 2 – Schema allestimento campo di gara



05 - Personale

Per il corretto svolgimento della competizione sono necessarie le seguenti unità:

- | | |
|------------------------------|---|
| A - Direttore di gara | <i>responsabile del corretto svolgimento della gara, dirime le contestazioni</i> |
| B - Cronometrista | <i>cronometra il tempo operativo di ogni volo (10min) e il tempo effettivo della prova (5min)</i> |
| C - 2 commissari di pilone | <i>posizionati lungo la linea di attesa a 45° rispetto al pilone, controllano l'effettivo passaggio intorno al pilone; i tagli vengono segnalati agitando una bandiera in maniera visibile dal commissario di passaggio che annullerà il passaggio successivo</i> |
| D - Commissario di passaggio | <i>conta i passaggi validi sotto il filo e riferisce al segnapunti</i> |
| E - segnapunti | <i>effettua il conteggio dei punti del volo moltiplicando i passaggi validi per il coefficiente relativo e li annota su un apposito tabellone ben visibile a piloti e pubblico</i> |

06 - Svolgimento gara

La gara consiste nell'effettuare con il modello il maggior numero possibile di passaggi sotto il filo, in un tempo definito in 4 minuti per ognuno di 3 voli.

06.01 - Voli di gara

Per ogni volo si dà un tempo operativo di 10 minuti, scandito dal direttore di gara mediante segnale acustico, entro cui va comunque conclusa la prova.

In pista è ammessa la presenza, oltre che al direttore di gara e al cronometrista, esclusivamente del pilota e di un solo aiutante

Ad ognuno dei tre voli di gara il filo viene posto ad altezze di 3, 2 e 1 metro

Il concorrente deve effettuare il massimo numero possibile di passaggi nel tempo di 5 minuti a partire dal decollo; in caso di problemi tecnici è possibile effettuare atterraggi e decolli intermedi, ma il cronometro non viene fermato e il passaggio prima dell'atterraggio viene considerato nullo.

Nel caso il modello tagli il filo o sorvoli un'area alle spalle del pilota, la prova si ritiene conclusa e va eseguito immediatamente l'atterraggio

06.02 - Definizione di "Passaggio valido"

Si definisce "**passaggio valido**" un circuito completo che partendo dalla metà pista gira all'esterno dei piloni 1 e 2 e passa al di sotto del filo di lana, secondo la traiettoria approssimativa descritta alla fig.1.

si considera "passaggio nullo" nei seguenti casi:

- *il modello tocca terra con le ruote in un punto qualsiasi del circuito*
- *il modello passa sopra il filo*

06.03 - Attribuzione punteggio

Il punteggio di ogni volo è determinato dal numero di passaggi validi effettuati moltiplicato per un coefficiente K variabile secondo l'altezza del filo: K=1 per 3m, K=2 per 2m e K=3 per 1m

Nel caso in cui il modello tagli il circuito passando all'interno di uno dei due piloni verrà applicata una penalità di 3 punti per ogni taglio

06.04 - Classifica gara

La classifica della gara viene stilata sommando i punteggi ottenuti da ogni concorrente

In caso di parità fra i primi tre verranno effettuati dei voli di spareggio con filo posto a 1 metro fino alla definizione di una classifica congrua.

07 - Concorso Nazionale FANI – Formula LIMBO

In accordo con il comitato sportivo FANI è possibile omologare le gare organizzate dai gruppi sul territorio nazionale per la partecipazione al Concorso Nazionale FANI - Formula LIMBO

Il **Concorso Nazionale FANI - Formula LIMBO** si svolge ogni anno in prova unica presso un campo deciso a seconda delle richieste dei gruppi organizzatori

Ai concorrenti classificati in tutte le gare omologate viene assegnato un punteggio variabile secondo la posizione in classifica e il numero di concorrenti classificati, secondo la tabella seguente

Pos.	N. concorrenti classificati										
	>15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
1	50	40	40	40	30	30	30	20	20	10	10
2	38	30	30	30	23	23	23	15	12	8	8
3	28	23	23	23	17	17	17	10	9	6	6
4	21	17	17	17	13	13	13	7	7	3	3
5	16	13	13	13	9	9	9	5	5	2	1
6	12	9	9	9	7	7	7	4	3	1	
7	9	7	7	7	5	5	4	2	1		
8	7	6	6	5	4	3	2	1			
9	6	5	5	4	3	2	1				
10	5	4	4	3	2	1					
11	4	3	3	2	1						
12	3	2	2	1							
13	2	1	1								
14	1	1									
15	1										
16	1										
17	1										
18	1										
19	1										
20	1										

Potranno partecipare al **Concorso Nazionale FANI - Formula LIMBO** i primi 20 piloti, oltre il defender (v. par. 8), secondo una classifica stilata in base ai punti accumulati in tutte le gare di qualificazione.

La classifica finale del **Concorso Nazionale FANI - Formula LIMBO** sarà stilata in base alle regole delle singole gare, come al par.06.04.

08 - Premi

I premi per il Concorso Nazionale FANI - Formula LIMBO consisteranno in coppe o medaglie tipo oro, argento e bronzo per i primi tre classificati.

È istituito un trofeo challenge, riservato agli iscritti FANI, che rimarrà in custodia del vincitore del **Trofeo FANI - Formula LIMBO** per un anno e rimesso in palio di anno

in anno. Il detentore del trofeo parteciperà di diritto al Concorso dell'anno successivo in qualità di *Defender*.

