

# 4H ENDURANCE CHAMPIONS TROPHY 2022

**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



OFFICIAL TRACK



## FORMAT

### ITA

- a) 30 minuti qualifica + 2 giri super pole per i primi 10 qualificati
- b) 4H kart endurance
- c) Entrate in pitline minimo n° 11 e 13 = 12 e 14 turni di guida ( pro & gent+easy) ).Massimo 25 minuti di guida in pista . Il cambio pilota è obbligatorio ad ogni turno e dovrà essere effettuato di fronte al proprio box. Il tempo di pitline è di 180" senza alcuna tolleranza. Nella qualifica e prove il tempo minimo sarà 90"
- d) Tempo minimo per stint 10 minuti

**Penalità:** le penalità in tempo andranno scontate ai box (180 secondi + penalità)

### ENG

- a) 30 minutes qualifying + 2 laps super pole (first 10 position on qualifying)
- b) 4H kart Endurance
- c) 12 PRO and 14 GENT + EASY stint minimum with 11 PRO and 13 GENT + EASY changes (every team must to do driver changes every change). 25 minutes max stint will be during the races. Driver change area will be in front to the pit wall. Pit lane time is minimum 180 seconds ( 90s during the qualifying)
- d) Minimum stint time 10 minutes

**Penalty:** the penalties in time will be discounted in the pits (180 seconds + penalty)

**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



OFFICIAL TRACK



## PIT IN

### ITA

Si dovrà entrare a bassa velocità per non causare incidenti. In caso di contatto con le protezioni corsia verrà applicato da 5 a 10 secondi di penalità

### ENG

Low speed from this point so as not to cause accidents. In case of contact with protection will be do from 5 to 10 second penalty

**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



OFFICIAL TRACK



## CONTROLLO PESO – WEIGHT CHECK- REFUEL

### ITA

- a) Ad ogni entrata ai box verrà effettuato il controllo del peso pilota e rifornimento benzina
- a) Peso minimo singolo pilota kg 85,00.

### ENG

- a) Weight check and refuel will be do every time driver came in the box
- b) Driver weight must be 85,00kg minimum



**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



OFFICIAL TRACK



## QUICK CHANGE

### ITA

- a) Dopo il controllo peso verrà eseguito il Q.C.
- b) Il sorteggio pallina verrà eseguito con tre colori per le tre colonne kart

### ENG

- a) Q.C. will be do after weight check with column random kart system
- b) b) Random system will be with three colored balls for the three colored column

**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



OFFICIAL TRACK



## QUICK CHANGE

**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



OFFICIAL TRACK

### ITA

- a) Il cambio pilota dovrà essere effettuato nell'area dedicata a inizio box
- b) Le zavorre inutilizzate dovranno essere depositate nel contenitore posizionato vicino al cambio kart

### ENG

- a) Drivers change will be do in this area before pit lane
- b) Unused ballast must be deposited in the appropriate box near the kart





# STARTING AREA

## ITA

- a) I piloti dovranno fermarsi nelle caselle bianche per aspettare il tempo di uscita.
- b) in caso di penalità il pilota dovrà sostare nella casella rossa
- c) Sarà predisposto un monitor per verificare il tempo ai box (3,00 minuti)

## ENG

- a) Drivers will have to stop in white line to wait starting time
- b) Red line only for penalty
- c) Starting Area will be prepared with timing monitor (3,00 minutes)

**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



OFFICIAL TRACK



# STARTING AREA

**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



OFFICIAL TRACK

ITA

- a) Ci sarà un monitor led dove i piloti potranno veder il proprio numero del kart e tempo in pit lane

ENG

- a) Starting Area will be prepared with timing led monitor for pit lane timing (number kart + time in pit lane)

KART IN PISTA	
6	4:44.
1	4:30.
3	4:23.
7	4:16.
18	4:09.
25	4:00.
32	3:51.
21	3:48.





# PIT OUT

**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



OFFICIAL TRACK

## ITA

- a) Il tempo dei 180 secondi in pit lane dovrà essere mantenuto fino alla linea bianca all'uscita box come da foto

## ENG

- a) The time of the 180 seconds in the pit lane will be closed at the white line at the box exit as in the pic



# LE MANS STYLE START

## ITA

- a) La partenza sarà stile Le Mans; i piloti una volta lasciato il kart dovranno portarsi dal lato opposto dei kart e partire quando il direttore gara sventolererà la bandiera tricolore

## ENG

- a) The start will be Le Mans style; Drivers once left the kart will have to take the opposite side of the kart and start when the race director will wave the tricolor flag

**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



OFFICIAL TRACK





# MONITOR x BOX

**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



OFFICIAL TRACK

12H Lignano Endurance Cup 2018

Corsa 4

10:00 50%

Corsa 5

Corsa 6

Finale



## 12H Lignano Endurance Cup 2018 - Finale

CLA	KART	TEAM	GIRI	DISTACCO	INTERV.	ULTIMO GIRO	S1	S2	S3	MIGLIORE GIRO IN PISTA	PIT STOP	PENA
1	4	PFV	465							1:06.347	0:37	20
2	16	RED RACING 1	462	3 Giri	3 Giri	1:35.216	27.9	31.2	36.0	1:06.813	1:59	20 10
3	9	SMO RACING TEAM	461	4 Giri	1 Giro	1:37.373	27.6	32.5	37.2	1:06.459	0:28	20
4	5	TEAM NUTRIA	459	6 Giri	2 Giri	1:38.222	27.8	33.1	37.2	1:06.148	0:47	20
5	17	PFV INFINITY	459	6 Giri	29.777	1:35.907	27.3	32.1	36.3	1:06.548	0:44	20
6	6	DDS RACING	458	7 Giri	1 Giro	1:36.765	27.4	32.1	37.1	1:07.221	0:58	20
7	13	YOUNG&WILD	457	8 Giri	1 Giro					1:06.253	0:37	20
8	2	TEAM CINISIO RACING	457	8 Giri	33.942	1:36.327	27.5	32.2	36.5	1:06.495	0:35	20
9	15	DRGM	456	9 Giri	1 Giro	1:36.687	27.1	32.3	37.1	1:06.342	1:00	20 10
10	12	INGUL-KART RT	454	11 Giri	2 Giri					1:06.557	0:40	20
11	1	EUROVIDEO SYSTEM	453	12 Giri	1 Giro	1:37.116	27.8	32.6	36.5	1:06.598	0:39	20
12	11	INGUL-KART 2	452	13 Giri	1 Giro					1:06.571	0:22	20
13	7	UNITED KARTING	449	16 Giri	3 Giri	1:38.767	28.6	32.5	37.6	1:06.450	0:11	20
14	18	INGUL-KART 1	441	24 Giri	8 Giri	1:37.981	27.3	33.4	37.1	1:07.607	0:50	20
15	8	PRESRETACI	435	30 Giri	6 Giri	1:38.814	28.1	33.0	37.6	1:08.342	0:18	20
16	10	REPARTO CORSE	433	32 Giri	2 Giri	1:36.763	27.8	32.4	36.5	1:08.488	0:35	20
17	3	CR RALLY TEAM	425	40 Giri	8 Giri	1:40.435	28.8	32.4	39.1	1:07.513	0:38	22

00:29:12

Lignano Circuit

YASHI

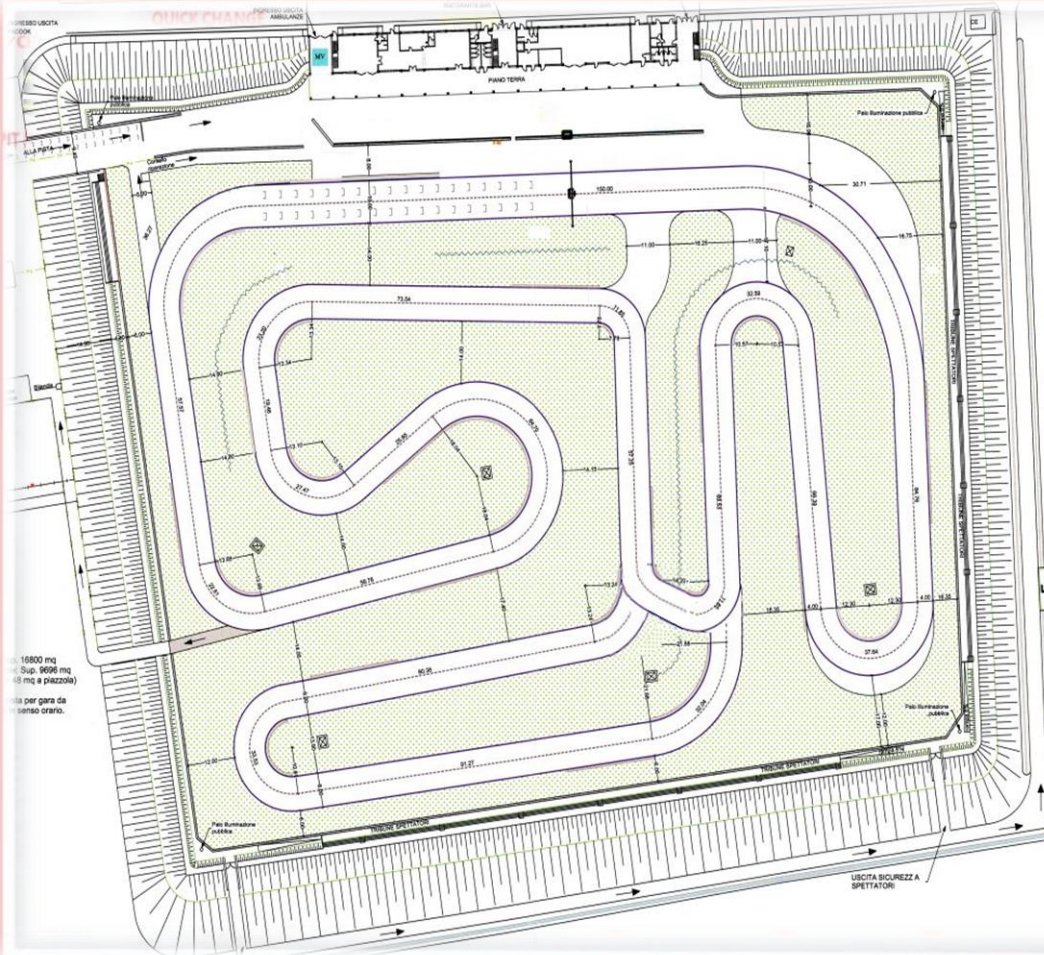


# TRACCIATO - TRACK

**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



OFFICIAL TRACK



10800 mq  
di Sup. 9000 mq  
(45 mq a piazzola)  
Pista per gara da  
senso orario.

**LIGNANO**  
**CIRCUIT**



**BLUE**

Inconfondibile il colore. Si usa in occasione di un incidente. Si può usare anche per segnalare un pericolo.



**YELLOW**

Avvertenza di pericolo. Si usa in occasione di un incidente. Si può usare anche per segnalare un pericolo.



**RED**

Pericolo di incidente. Si usa in occasione di un incidente. Si può usare anche per segnalare un pericolo.



**GREEN**

Avvertenza di pericolo. Si usa in occasione di un incidente. Si può usare anche per segnalare un pericolo.



**BLACK & WHITE DIAGONAL**

Inconfondibile per segnalare un pericolo. Si usa in occasione di un incidente. Si può usare anche per segnalare un pericolo.



**BLACK**

Pericolo di incidente. Si usa in occasione di un incidente. Si può usare anche per segnalare un pericolo.



**YELLOW & RED STRIPES**

Inconfondibile per segnalare un pericolo. Si usa in occasione di un incidente. Si può usare anche per segnalare un pericolo.



**BANDIERA SCACCHIE**

Pericolo di incidente. Si usa in occasione di un incidente. Si può usare anche per segnalare un pericolo.

USCITA SICUREZZA A SPETTATORI