

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

“La Qualità degli Impianti Sportivi”

MODULO 3

la normativa

la sicurezza

di Franco Vollaro e Renato Beraldo

Roma – 3° anno, II° semestre a.a. 2011/2012





QUESTIONARIO PER L'OMOLOGAZIONE DEI VELODROMI

Nome della Federazione affiliata : **FEDERAZIONE CICLISTICA ITALIANA**
 Indirizzo : Stadio Olimpico – Curva Nord
 00194 Roma

Nome del Velodromo :
 Località : (1)
 Proprietario:
 Gestore della Pista :
 Indirizzo :

Latitudine Longitudine
(centroide dell'impianto)

Telefono :
 Fax :
 E-mail :

Progettista della Pista :
 Indirizzo:
 Telefono :
 Fax :
 E-mail :

Data ultimazione dei lavori:
 Data ultima ristrutturazione:
 Tipologia della ristrutturazione:

DATI TECNICI DELLA PISTA

Tipologia:

- Pista all'aperto Pista coperta Pista semi-coperta

Se coperta o semi-coperta, precisare la tipologia della copertura:

Se semi-coperta, precisare la parte dell'impianto interessata:

Manto di finitura della Pista:

- Legno tipo:
 Asfalto / Cemento
 Materiale sintetico tipo:
 Altro (specificare)

Consistenza del manto di finitura della Pista:

- Liscio Granuloso Duro Tenero

Qualità del manto della Pista:

- Insufficiente Sufficiente Mediocre Buono Ottimo

Situazione dei servizi di supporto:

- Insufficiente Sufficiente Mediocre Buono Ottimo

Fascia di Sicurezza:

Materiale usato per la fascia di sicurezza :

Larghezza della fascia di sicurezza: Rettilineo ml.

Curva ml.

Consistenza del manto di finitura della Fascia di Sicurezza:

- Liscio Granuloso Duro Tenero

Ci sono degli ostacoli nella fascia di sicurezza ? Si No

Di che tipo? Dove sono ?

Per quali motivi ?

Determinazione delle velocità:

Velocità massima calcolata: m/sec..... Km/h.....
(calcolata considerando un angolo di aderenza di 25°)

Velocità di equilibrio: m/sec..... Km/h.....
(vedi tabelle di calcolo allegate)

Altitudine sopra il livello del mare:

Altitudine ml.

Il benessere ambientale nelle palestre: le norme CONI

Locali	Temp. Aria °C	U.R. %	Ricambi Vol/amb/h	Vel. aria m/s	Illumin. medio lux	Liv. Rumore dBA
Sala di attività	Secondo attività	50	30 m³/pers. All'ora	0,15	200 500	40
Sale muscolazione	22	50	3	0,15	200	40
Spogliatoi	24	50	5	0,15	150	40
Docce	24	70	8	0,15	80	50
Servizi igienici	20	60	5 – 8	0,15	80	40
Pronto soccorso	22	50	2,5	0,15	200	40
Uffici	20	50	1,5	0,15	300	40
Atrio	20	50	1,5	0,20	200	40
Magazzini	20	50	0,5 – 1	0,25	100	50
Locali vari	20	50	0,5	0,20	150	40

- Temperatura dell'acqua delle docce: tra 37 e 40°C se premiscelata.
Massimo 48°C se miscelabile all'erogazione.

- Illuminamento d'emergenza ≥ 10 lux, durata almeno 5 minuti

- Indice di abbagliamento secondo UNI SPORT 9316: ≤ 50

Temperature consigliate per lo spazio di attività in funzione della disciplina sportiva

Temperature °C	22			
	21			
	20			
	19			
	18			
	17			
	16			
		ginnastica	educazione	pallacanestro
		pesistica	fisica	pallavolo
		lotta - judo		pallamano
		atl. leggera		scherma
		muscolazione		