

CORSO DI QUALIFICAZIONE GN 2014

LO STADIO E LA PISTA

REG. 140-LO STADIO PER L'ATLETICA LEGGERA SISTEMA DI CERTIFICAZIONE

- **CERTIFICATO IAAF CLASSE 1**
 - Impianti conformi sotto tutti gli aspetti con i requisiti della reg.140 (manuale IAAF sugli impianti)
 - Rapporto di misurazione, rapporto di prova sul campo della superficie tramite laboratorio accreditato IAAF.
 - Competizioni mondiali di atletica leggera, competizioni di atletica inserite nei Giochi Olimpici.

REG. 140-LO STADIO PER L'ATLETICA LEGGERA SISTEMA DI CERTIFICAZIONE

- **CERTIFICATO IAAF CLASSE 2**
 - Impianti in cui i test sulla superficie in conformità alle disposizioni tecniche della IAAF non sono stati eseguiti ma la superficie ha un valido certificato IAAF e l'omologazione della struttura è certificata per conformarsi alle norme IAAF.
 - Rapporto di misurazione.
 - Tutte le altre tipologie di manifestazioni all'aperto.

REG. 211-LO STADIO PER LE GARE AL COPERTO SISTEMA DI CERTIFICAZIONE

- **CERTIFICATO DI APPROVAZIONE IAAF**
- Impianti conformi sotto tutti gli aspetti con i requisiti della reg. 211
(manuale IAAF sugli impianti).
- Rapporto di misurazione.
- Competizioni internazionali indicate alla reg. 1.1(a), (b), (c), (f).

CLASSIFICAZIONE IMPIANTI DI ATLETICA LEGGERA

CIRCOLARE TECNICA IMPIANTI

- **IMPIANTI DI ATTIVITA'**
 - Impianti di varia tipologia nei quali è possibile organizzare competizioni e riconoscere validi i risultati ottenuti (classe A, B, C, e R con o senza erba artificiale/ EA)
- **IMPIANTI DI ESERCIZIO**
 - Impianti di varia tipologia nei quali per differenti ragioni non è più consentito organizzare competizioni in virtù del fatto che i risultati non sarebbero omologati (classe IE).

REG. 160- LA PISTA

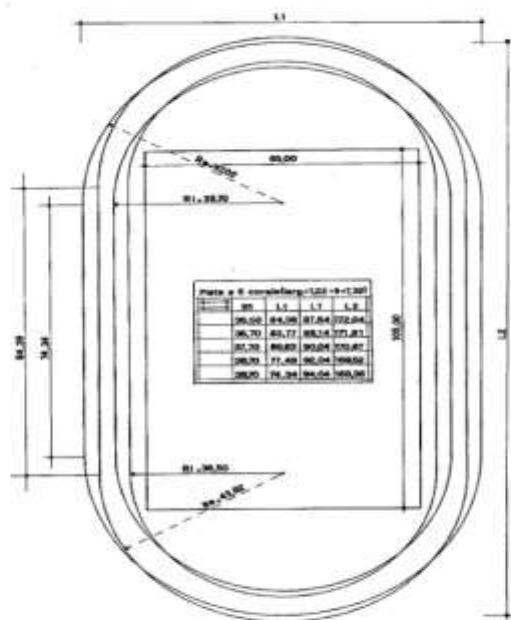
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

- Lunghezza 400m
formata da due rettilinei e da due curve di raggio uguale.
- Pendenze
tolleranza max pendenza laterale 1% (trasversale)
tolleranza max pendenza complessiva direzione di corsa 0,1% (long.)
- Numero corsie
minimo 8 per competizioni internazionali indicate alla reg. 1.1
(a),(b),(c),(f).
- Larghezza corsia
1,22 m (+/- 0,01m) inclusa la linea bianca sulla destra di larghezza 5 cm.
- Raggio di curvatura
per competizioni internazionali il raggio al cordolo inferiore deve essere compreso tra 35,00 m e 38,00 m
raggio ideale stimato in 36,50 m.

REG. 160- LA PISTA

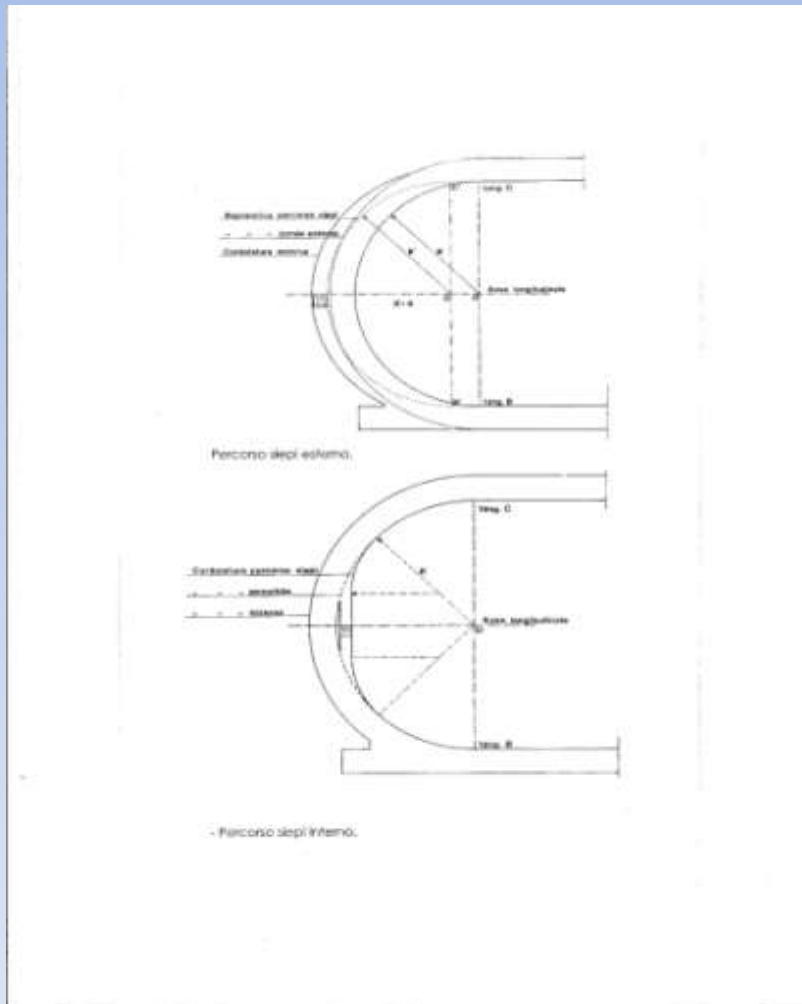
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

RAGGIO DI CURVATURA



REG. 160- LA PISTA

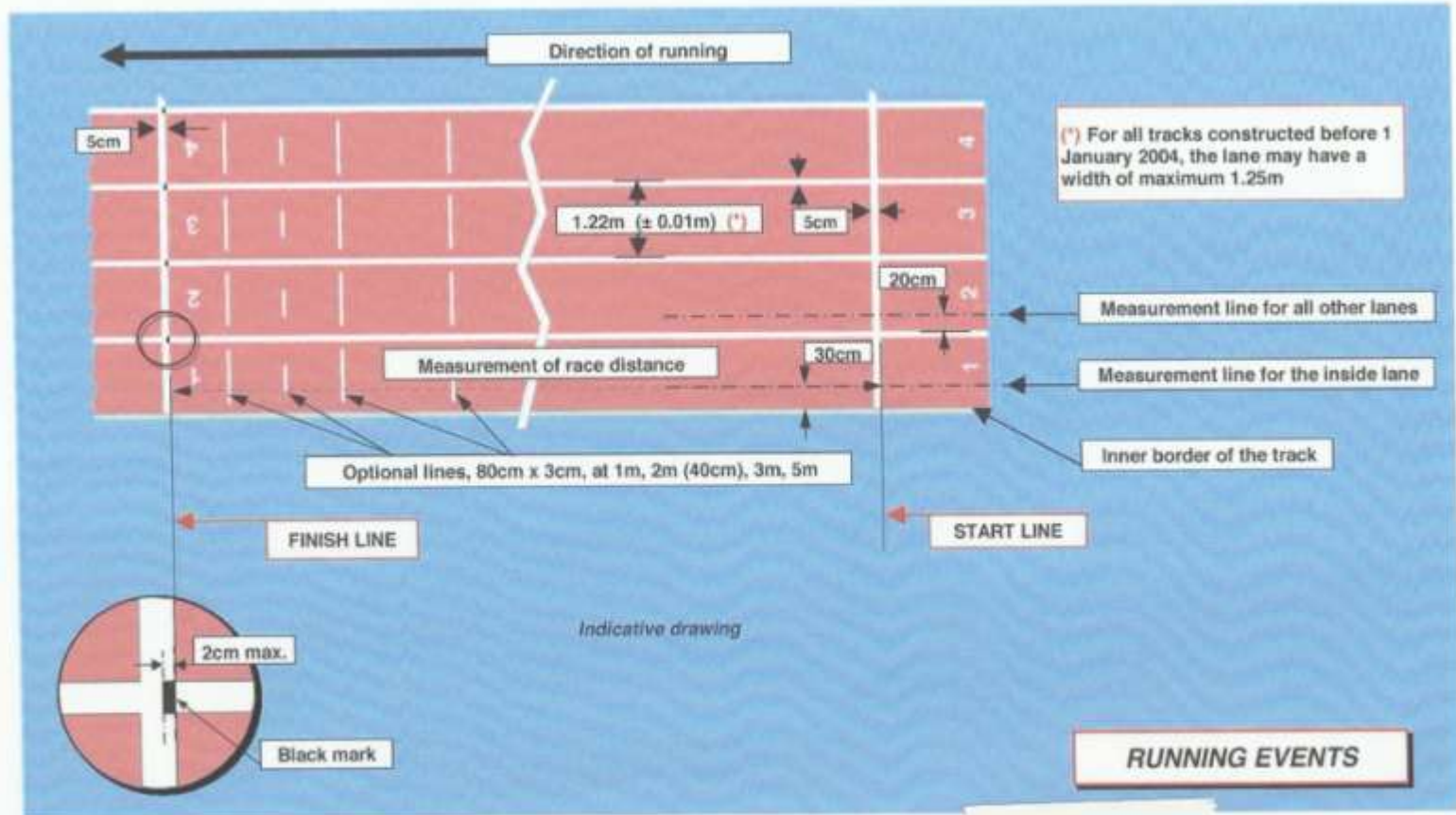
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PERCORSO SIEPI



REG. 160- LA PISTA

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

CRITERIO DI MISURAZIONE



REG.212-GARE INDOOR, RETTILINEO

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

- Lunghezza 60m
- Pendenza
 - trasversale 1%
 - longitudinale 0,4 % in un punto qualsiasi
 - 0,1 % nel complesso
- Numero corsie
 - minimo 6 massimo 8
- Larghezza corsia
 - 1,22 (+/- 0,01) compresa la linea bianca di 5 cm posizionata a destra

REG.213-GARE INDOOR ANELLO

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

- Lunghezza nominale 200m
formato da due rettilinei e due curve inclinate
- Numero corsie
minimo 4 massimo 6
- Larghezza corsia
da 0,90 a 1,10 (+/- 0,01) compresa la linea bianca di 5 cm posizionata a destra
- Sopraelevazione
angolo max di inclinazione 15°
- Raggio di curvatura
raggio interno compreso tra 15m e 19m
raggio ideale 17,2 m

LA PISTA

SEGNALETICA ORIZZONTALE

- LINEE DI PARTENZA /ARRIVO
- SETTORI CAMBI STAFFETTE
- POSIZIONAMENTO OSTACOLI/ SIEPI

LA PISTA

SEGNALETICA ORIZZONTALE

TABELLA

SEGNALETICA ORIZZONTALE IAAF (su nuovi impianti)

LEGERDA

ZE Fine della zona di cambio (10 m dopo ZM)
 ZM Centro della zona di cambio
 ZS Inizio della zona di cambio (10 m prima ZM)
 ZA Inizio della zona di accelerazione (pre-cambio) (10 m prima ZS 4x100 m)
 St Partenza

SIMBOLOGIA DELLA PISTA

Larghezza della corsia: 117 cm (ampiezza massima delle corsie tra le due linee)
 Spessore delle linee: 6 cm

Colore	Simbolo	Lunghezza (cm)	Arsa	Gara
Giallo		110	D, C, B	ZE 4x100m, 2°, 3°, 4° staffettista
Bianco		117	A	St 400m = 814 x 100m
		40	C	St 200m = ZM 4 x 100m, 3° staffettista
		40	B, D	ZM 4x100m, 4° staffettista, 2° staffettista
Giallo		110	D, C, B	ZS 4x100m, 2°, 3°, 4° staffettista
Rosso o blu		60	D, C, B	ZA 4x100m, 2°, 3°, 4° staffettista
				Linee contrastanti fortemente al centro delle corsie
Bianco e blu in mezzo		117	A	St 4 x 400m
Blu		80	A	ZE 4x400m, 2° staffettista
Bianco e verde in mezzo		117	A	St 800m, 1° curva in corsia
		40		ZM 4x400m, 2° staffettista
Blu		80	A	ZS 4x400m, 2° staffettista
Blu		80	A	ZS per gare o parti di gara che non si corrono in corsia per es. 4x400m, 3°, 4° staffettista
				Linee in mezzo alle corsie
				ZS 10m prima della linea di arrivo dalla 2° alla 6° corsia
				ZE 10m dopo l'arrivo parallela alla linea d'arrivo solo dalla 2° alla 5° corsia
Verde			D	Linea di tangente (rientro al cordolo) dalla 2° corsia, per es. 800m, 4x400m, 2° staffettista
Bianco			St	100m, 110m, 1500m, 1km 3000m siepi, 5000m 10000m Partenze di gruppo 3000m, 5000m e 3000m, 10000m

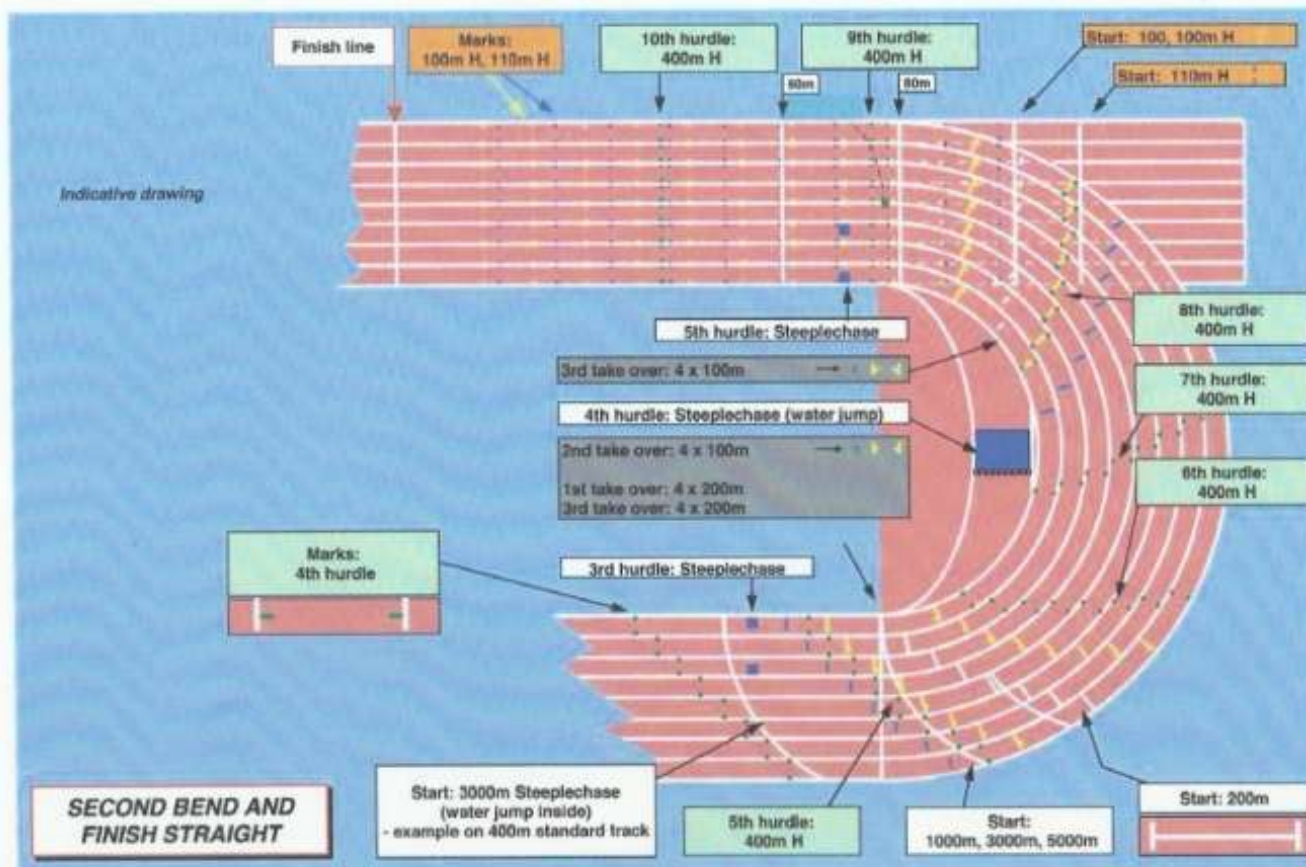
POSIZIONI E ALTEZZE DEGLI OSTACOLI

Lunghezza delle linee: 10 cm
 Spessore di tutte le linee: 5 cm
 Quadrato della siepe 12,5 cm x 12,5 cm nella corsia 1 e 4 (3)

Colore	Simbolo	Gara	Altezze Ostacoli			N. ostacoli	Distanza al 1° ostacolo	Distanza tra ostacoli	Distanza tra l'ultimo ostacolo e l'arrivo
			A	J	S				
			m				m	m	m
Blu		110m	M	0.914	0.990	1.067	13.72	9.14	14.02
Giallo		100m	F	0.762	0.840	0.840	13.00	8.50	10.50
Verde		400m	M	0.840	0.914	0.914	45.00	35.00	40.00
			F	0.762	0.762	0.762	45.00	35.00	40.00
Blu (new)		Siepi	M	0.914			posizionati approssimativamente a distanze uguali per ogni gro		
			F	0.762					
Blu (ex)									
Nero		200m	M	0.762			18.29	18.29	17.10
Nero		200m	F	0.762			16.00	19.00	13.00

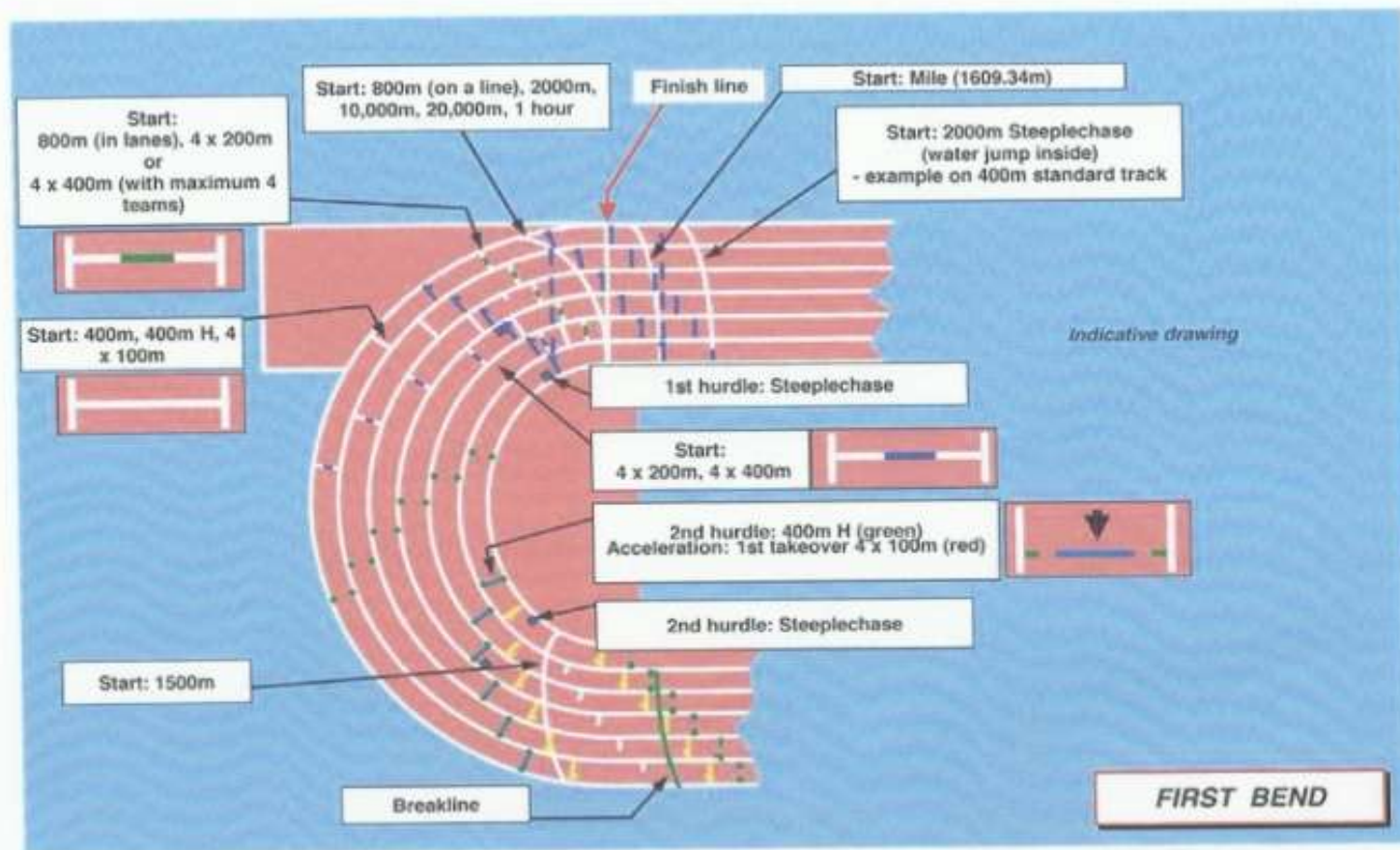
LA PISTA

SEGNALETICA ORIZZONTALE



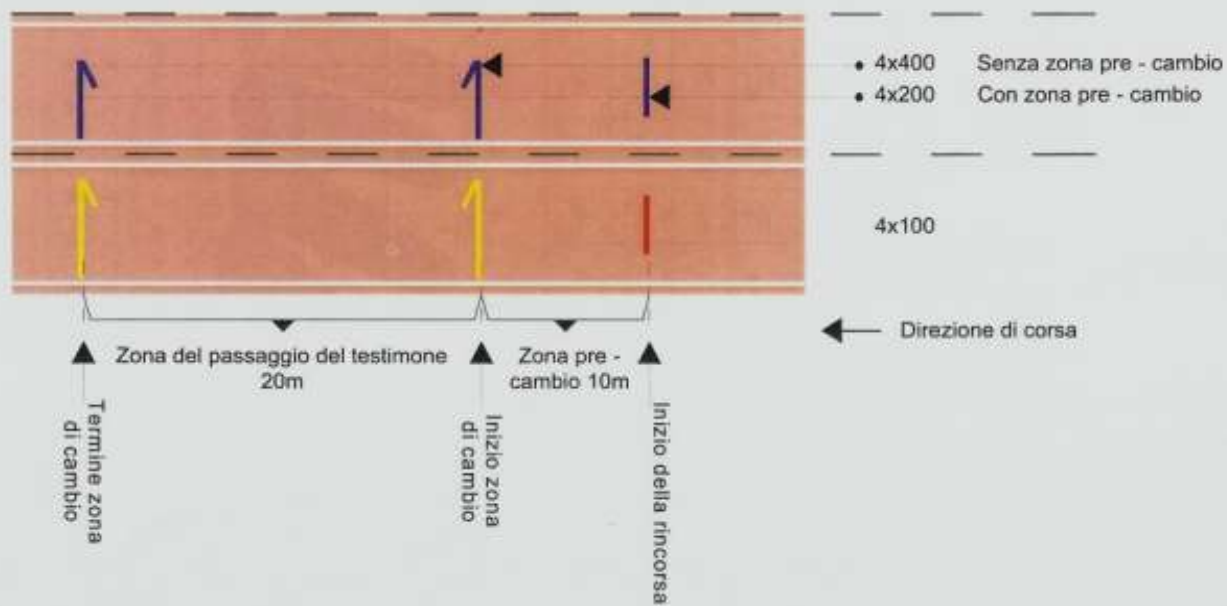
LA PISTA

SEGNALETICA ORIZZONTALE



LA PISTA

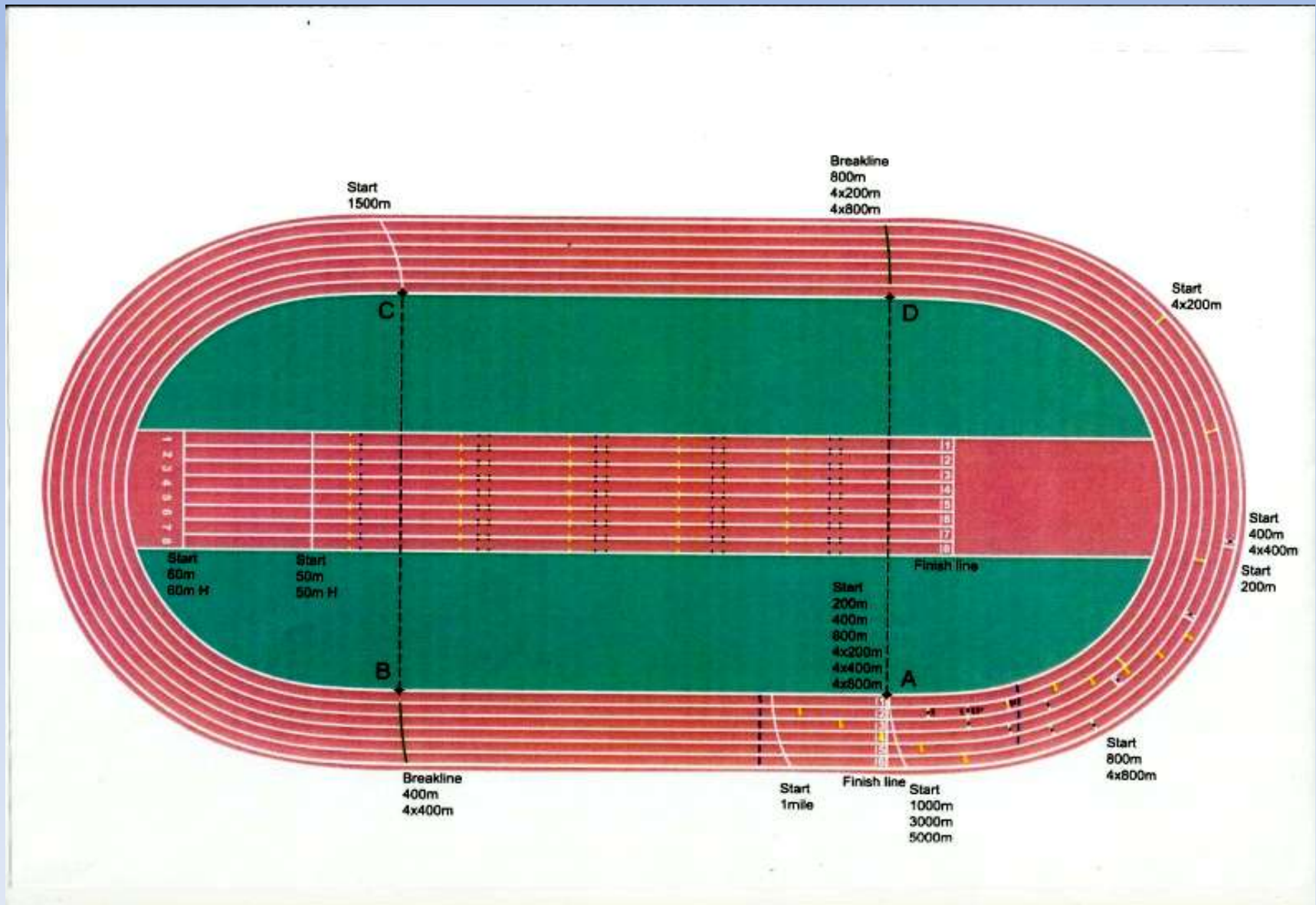
SEGNALETICA ORIZZONTALE



Staffette che si corrono in corsia (nuova segnaletica)

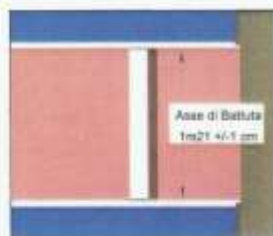
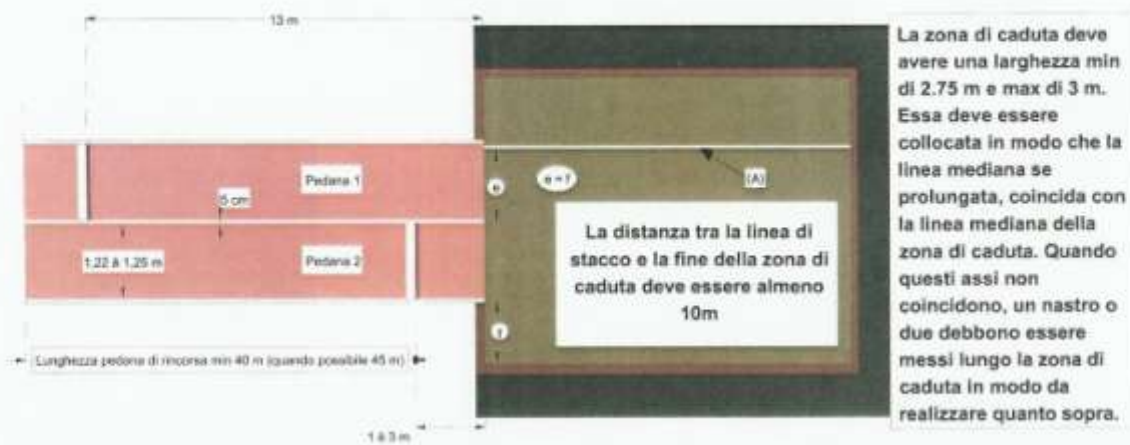
LA PISTA

SEGNALETICA ORIZZONTALE



LE PEDANE

SALTO LUNGO/TRIPLO

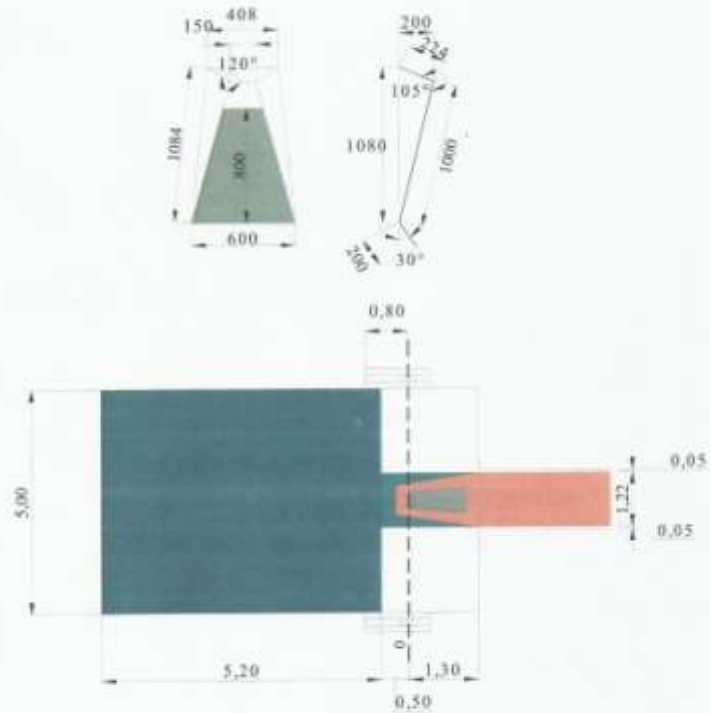


Salto in lungo / Triplo

LE PEDANE

SALTO ASTA

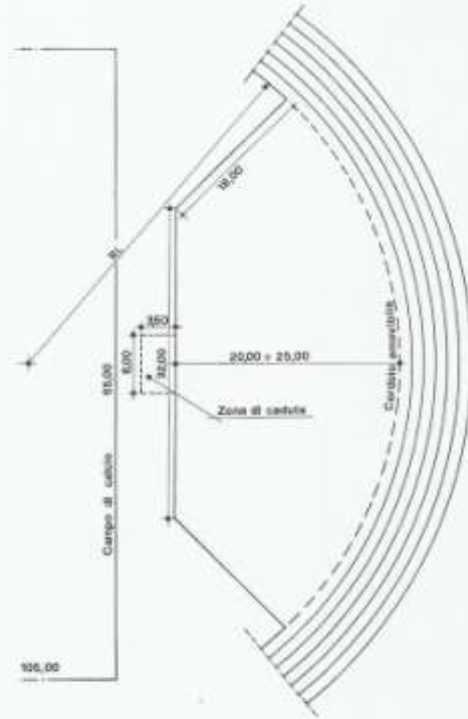
Salto con l'asta



Si raccomanda che la zona di caduta, nelle manifestazioni indicate alla regola 1 (a) (b) e (c) non sia più piccola delle seguenti dimensioni: **6 m di lunghezza** - escluso le parti anteriori -, **6 m di larghezza** e **0,80 m di altezza**. Le parti anteriori dovranno avere 2 m di lunghezza.

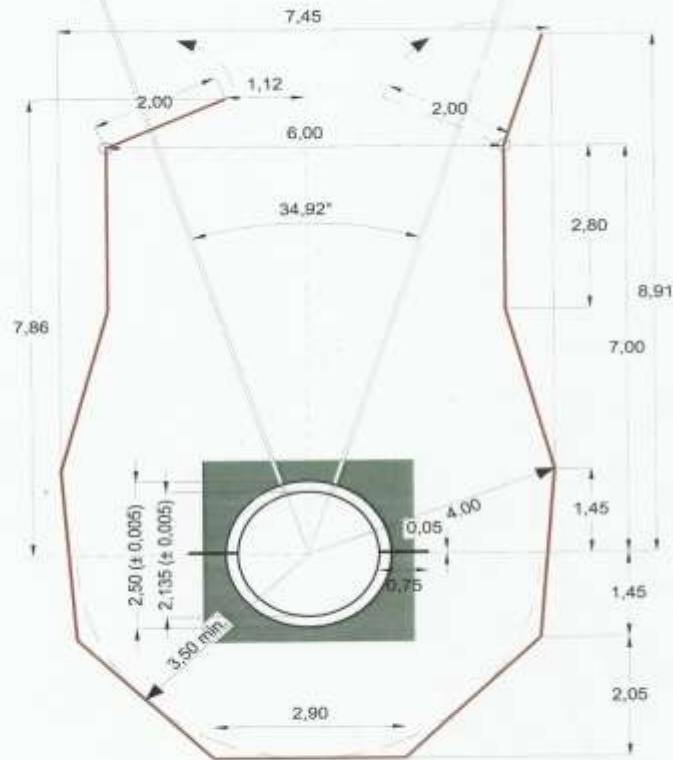
LE PEDANE

SALTO ALTO



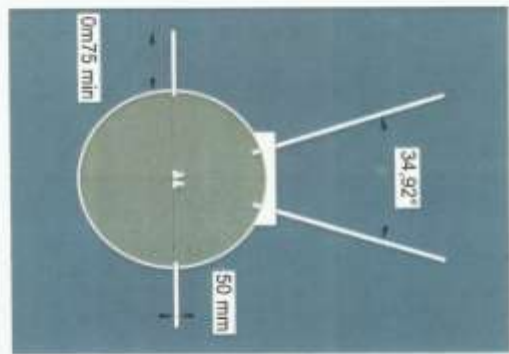
LE PEDANE

LANCIO DISCO/MARTELLO

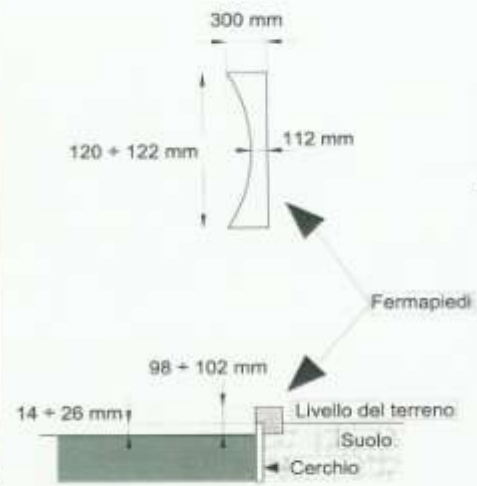


LE PEDANE

LANCIO PESO



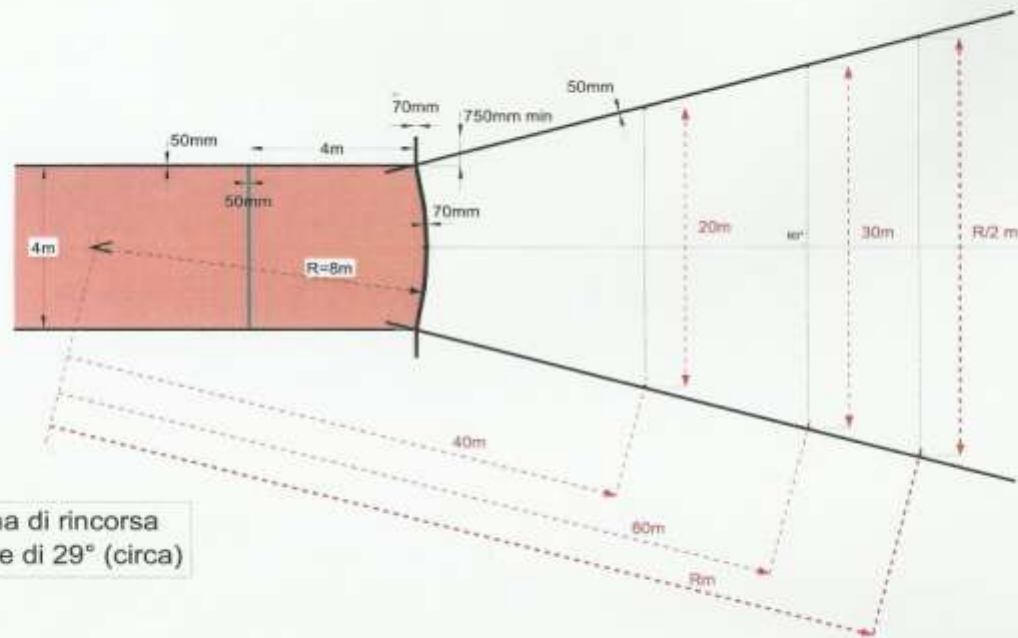
Diametro interno del cerchio = 2m135 (+/-5mm)



Pedana per il lancio del Peso

LE PEDANE

LANCIO GIAVELLOTTO



Pedana di rincorsa
Settore di 29° (circa)

Lancio del Giavelotto (Settore di caduta)