



## **DOSSIER DI MISURAZIONE 14° MEZZA MARATONA DI TORINO - 28/09/2014 (variante interno Parco Ruffini)**

- 1 Copertina
- 2 Dati Tecnici
- 3 Tabelle di Calibratura
- 4 Prospetto Misurazione del Percorso di Gara
- 5 Elenco vie e descrizione del percorso
- 6 Planimetria del Percorso Generale
- 7 Planimetria del Percorso Parte Finale
- 8 Altimetria
- 9 Chilometro 20
- 10 Particolarità del percorso - Boa 1
- 11 Particolarità del percorso - Boa 2

Per le parti mancanti del presente dossier fare riferimento al Rapporto di Misurazione Mezza Maratona Torino 2014.

<b>Denominazione della gara</b>	<b>14°Mezza Maratona di Torino (variante finale)</b>
<b>Località di partenza</b>	<b>Torino: Corso Trapani (tra Corso Rosselli e Via San Paolo) - Piemonte.</b>
<b>Località di arrivo</b>	<b>Torino: Pista di Atletica "Primo Nebiolo" (linea degli arrivi generali) - Piemonte.</b>
<b>Altre località attraversate</b>	<b>Il percorso si sviluppa completamente sul territorio comunale di Torino</b>
<b>Nazione</b>	<b>Italia</b>
<b>Data della gara</b>	<b>28 settembre 2014</b>
<b>Distanza della gara</b>	<b>21097,5 metri</b>
<b>Distanza misurata</b>	<b>21097,5 metri</b>
<b>Data della misurazione</b>	<b>6 settembre 2014</b>
<b>Quota del punto di partenza (s.l.m.)</b>	<b>263 metri</b>
<b>Quota del punto di arrivo (s.l.m.)</b>	<b>262 metri</b>
<b>Quota minima del percorso</b>	<b>249 metri (km 4,9; km 14,2 - Torino - incrocio tra Corso Vittorio Emanuele e Corso Castelfidardo)</b>
<b>Quota massima del percorso</b>	<b>265 metri (km 19,8 - Torino - 1°Boa in Corso D'Albertis)</b>
<b>Distanza in linea retta tra partenza e arrivo</b>	<b>280 metri</b>
<b>Separazione tra partenza e arrivo (%)</b>	<b>1,33%</b>
<b>Tipo di percorso</b>	<b>Circuito di circa 9400 metri da ripetere 2 volte + raccordo di circa 2200 per raggiungere l'arrivo in pista.</b>
<b>Tipo di terreno</b>	<b>Ondulato - Asfaltato.</b>
<b>Metodo di misura</b>	<b>Bicicletta calibrata con contatore Jones a 6 cifre</b>
<b>Misuratore di percorso approvante</b>	<b>Diego Comunanza</b>
<b>Indirizzo</b>	<b>Via Entracque 6 - 10141 Torino - Italia</b>
<b>Gruppo di misurazione</b>	

Si certifica che il corso sopra descritto, definito dalla mappa e documentazione allegata, è stata misurato e approvato per la certificazione. La misurazione è stata eseguita in conformità alle regole IAAF per le misurazioni delle corse su strada. Misurazione variante dal circuito esterno all'arrivo.

La misurazione del percorso è stata effettuata sulla traiettoria ideale; sono a carico dell'organizzazione la chiusura di eventuali tratti di "taglio del percorso" e la transennatura di marciapiedi.

Torino, 22/09/2014

*Diego Comunanza*



FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## TABELLE DI CALIBRATURA

Località base di calibratura:

Torino - Corso Luigi D'Albertis (interno Parco Ruffini)

Lunghezza base:

400

### CALIBRATURA INIZIALE

Data calibratura:

06/09/2014

Ora calibratura:

07.45

Temperatura

19°C

VALORI		Misuratore	Diego Comunanza
		valore di lettura	valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	961000	
b	A/B Valore 1°passaggio	965827	4827
c	B/A Valore 2°passaggio	970654	4827
d	A/B Valore 3°passaggio	975481	4827
e	B/A Valore 4°passaggio	980309	4828
f	Media dei 4 valori [(b+c+d+e)/4]	4827,25	
g	Media su 1 km [(f/L base)x1000]	12068,125	
h	Media su 1 km corretto con SCPF	12080,193	

### CALIBRATURA FINALE

Data calibratura:

26/07/2014

Ora calibratura:

09.00

Temperatura

22°C

VALORI		Misuratore	Diego Comunanza
		valore di lettura	valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	33500	
b	A/B Valore 1°passaggio	38324	4824
c	B/A Valore 2°passaggio	43149	4825
d	A/B Valore 3°passaggio	47973	4824
e	B/A Valore 4°passaggio	52798	4825
f	Media dei 4 valori [(b+c+d+e)/4]	4824,5	
g	Media su 1 km [(f/L base)x1000]	12061	
h	Media su 1 km corretto con SCPF	12073,311	

i	Costante Media del giorno a km [(i iniziale + i finale)/2]	<b>12076,752</b>
---	--	------------------

Diego Comunanza  
Via Entracque 6 - 10141 - Torino  
Tel. 333 4977665  
e-mail diegoanna@ymail.com



FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## PROSPETTO DI MISURAZIONE DEL PERCORSO DI GARA

Costante pre-calibratura	12080,19313
Costante post-calibratura	12073,31125
<b>COSTANTE DEL GIORNO</b>	<b>12076,752</b>

PERCORSO PRE-CAL.		CALCOLO SCATTI	SCATTI REALI	differenza scatti	variazione dopo post-calibratura	PERCORSO POST-CAL.		spostamento finale
P	0					P	0	
19	94,58	987542,5447	987543	1143	94,64	19	94,64	-0,06
B1			997186	10786	893,12	B1	893,12	2,50
20	1094,58	999622,7378	999623	13223	1094,91	20	1094,91	-11,28
B2			1002205	15805	1308,71	B2	1988,03	1,21
A	2171,49		1012632	26232	2172,11	A	2172,11	0,00
SVILUPPO BOE 2 m	12,56							

Il percorso risulta più corto di 2192,08 - 2184,67 = 7,41 metri

I metri mancanti sono recuperati spostando in avanti le due boe: la prima di 2,5 metri (recupero 5 metri) e la seconda di 1,21 (recupero 2,42 metri)

## ELENCO VIE E DESCRIZIONE DEL PERCORSO

### Partenza: CORSO TRAPANI (angolo CORSO ROSSELLI)

CORSO TRAPANI (carreggiata centrale, nel senso del traffico veicolare)	TORINO	KM 0
INCROCIO CON VIA BARDONECCHIA	TORINO	
CORSO TRAPANI (controviale, nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
PIAZZA RIVOLI (a destra, in senso contario al traffico veicolare)	TORINO	
CORSO VITTORIO EMANUELE II (a destra, carreggiata centrale, nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
PIAZZA ADRIANO (carreggiata centrale, nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
CORSO FERRUCCI (a destra, utilizzata solo la carreggiata nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
INCROCIO CON VIA MONGINEVRO e VIA FRATELLI BANDIERA	TORINO	
CORSO FERRUCCI (utilizzata la carreggiata in senso contrario al traffico veicolare)	TORINO	
VIA PIERCARLO BOGGIO (a sinistra)	TORINO	
VIA PAOLO BORSELLINO (diritto)	TORINO	
CORSO VITTORIO EMANUELE II (a destra, controviale nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
CORSO CASTELFIDARDO (a destra, nel senso del traffico veicolare)	TORINO	KM 5
CORSO MEDITERRANEO (diritto, nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
VIA PAOLO BRACCINI (a destra, utilizzo totale della carreggiata)	TORINO	
VIA LURISIA (a sinistra, utilizzo totale della carreggiata)	TORINO	
VIA FRANCESCO MILLIO (a sinistra, utilizzo totale della carreggiata e tratto finale contromano)	TORINO	
CORSO LIONE (a destra, in senso contrario al traffico veicolare)	TORINO	
CORSO MEDITERRANEO ( a destra, utilizzo della carreggiata nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
CORSO FRATELLI ROSSELLI (a destra, utilizzo della carreggiata nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
CORSO TRAPANI (a destra, carreggiata centrale, nel senso del traffico veicolare - inizio 2° giro)	TORINO	KM 10
INCROCIO CON VIA BARDONECCHIA	TORINO	
CORSO TRAPANI (controviale, nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
PIAZZA RIVOLI (a destra, in senso contario al traffico veicolare)	TORINO	
CORSO VITTORIO EMANUELE II (a destra, carreggiata centrale, nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
PIAZZA ADRIANO (carreggiata centrale, nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
CORSO FERRUCCI (a destra, utilizzata solo la carreggiata nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
INCROCIO CON VIA MONGINEVRO e VIA FRATELLI BANDIERA	TORINO	
CORSO FERRUCCI (utilizzata la carreggiata in senso contrario al traffico veicolare)	TORINO	
VIA PIERCARLO BOGGIO (a sinistra)	TORINO	
VIA PAOLO BORSELLINO (diritto)	TORINO	
CORSO VITTORIO EMANUELE II (a destra, controviale nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
CORSO CASTELFIDARDO (a destra, nel senso del traffico veicolare)	TORINO	KM 15
CORSO MEDITERRANEO (diritto, nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
VIA PAOLO BRACCINI (a destra, utilizzo totale della carreggiata)	TORINO	
VIA LURISIA (a sinistra, utilizzo totale della carreggiata)	TORINO	
VIA FRANCESCO MILLIO (a sinistra, utilizzo totale della carreggiata e tratto finale contromano)	TORINO	
CORSO LIONE (a destra, in senso contrario al traffico veicolare)	TORINO	
CORSO MEDITERRANEO ( a destra, utilizzo della carreggiata nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
CORSO FRATELLI ROSSELLI (a destra, utilizzo della carreggiata nel senso del traffico veicolare)	TORINO	
ATTRAVERSAMENTO CORSO TRAPANI - INGRESSO PARCO RUFFINI	TORINO	
VIALE BISTOLFI (tratto iniziale)	TORINO	
PISTA CICLABILE ASFALTATA (a destra - parallela a Corso Trapani)	TORINO	
CORSO D'ALBERTIS (a sinistra, utilizzo lato destro della carreggiata)	TORINO	
CORSO D'ALBERTIS (1°Boa - altezza incrocio con Corso Monte Cucco)	TORINO	
CORSO D'ALBERTIS (utilizzo lato destro della carreggiata)	TORINO	KM 20
VIALE HUGHES (a destra, utilizzo lato destro della carreggiata)	TORINO	
VIALE HUGHES (2°Boa - all'incrocio con Viale Bistolfi)	TORINO	
VIALE HUGHES (utilizzo lato destro della carreggiata)	TORINO	
INGRESSO PISTA ATLETICA "NEBIOLO" (a destra)	TORINO	
PISTA "PRIMO NEBIOLO" (giro in 6° corsia sino all'incrocio con la linea del rettilineo dei 100 m)	TORINO	
<b>Arrivo: PISTA "PRIMO NEBIOLO" (linea degli arrivi generali)</b>	TORINO	KM 21,097

PRIMO GIRO

SECONDO GIRO

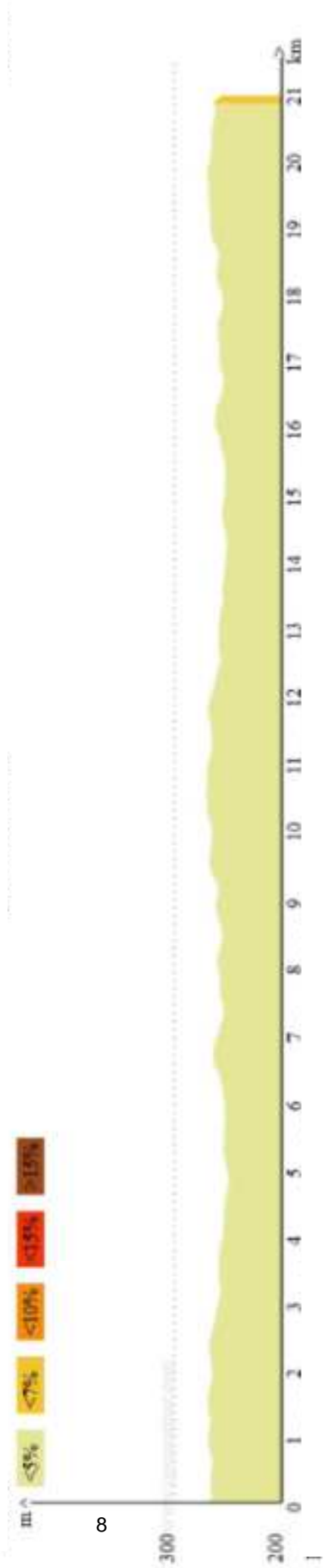
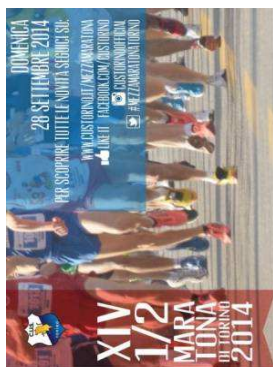
RACCORDO CIRCUITO ESTERNO-PISTA DI  
ATLETICA





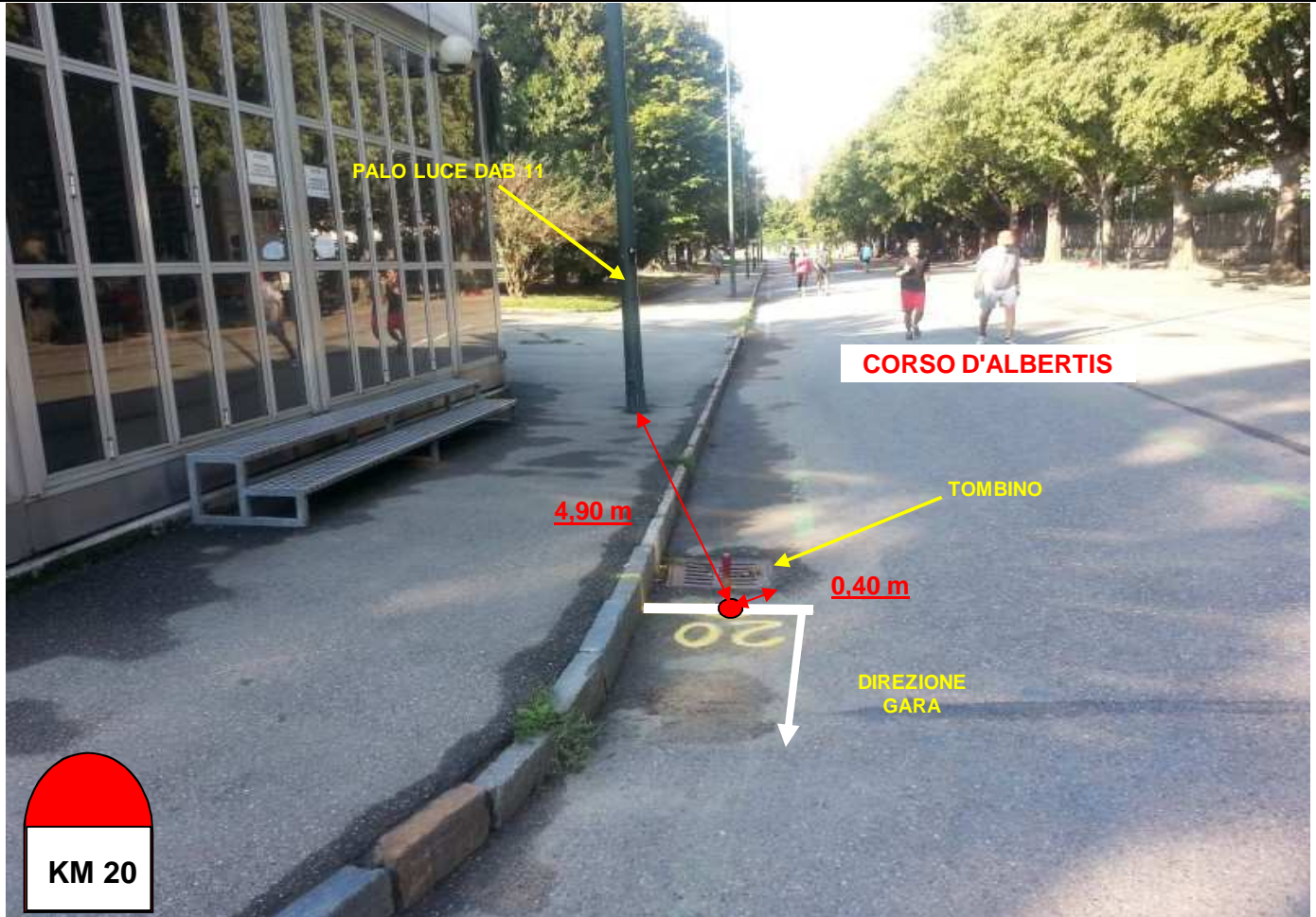
All'entrata del Parco Ruffini si svolta a destra percorrendo la pista ciclabile parallela a Corso Trapani. Alla fine della ciclabile si svolta a sinistra su Corso D'Albertis, che si percorre sino in fondo, quasi all'incrocio di Corso Monte Cucco, dove viene effettuato il giro di boa. Si ripercorre in senso opposto Corso D'Albertis sino all'incrocio con Viale Hugues e si svolta a destra. All'incrocio tra Viale Hugues e Viale Bistolfi si effettua un secondo giro di boa e si ripercorre in senso contrario Viale Hugues per poi svoltare a destra ed entrare in pista. Si percorre il giro di pista in sesta corsia per poi finire il rettilineo finale in prima corsia, dove sulla linea degli arrivi è posto il traguardo.

# ALTIMETRIA DEL PERCORSO DI GARA



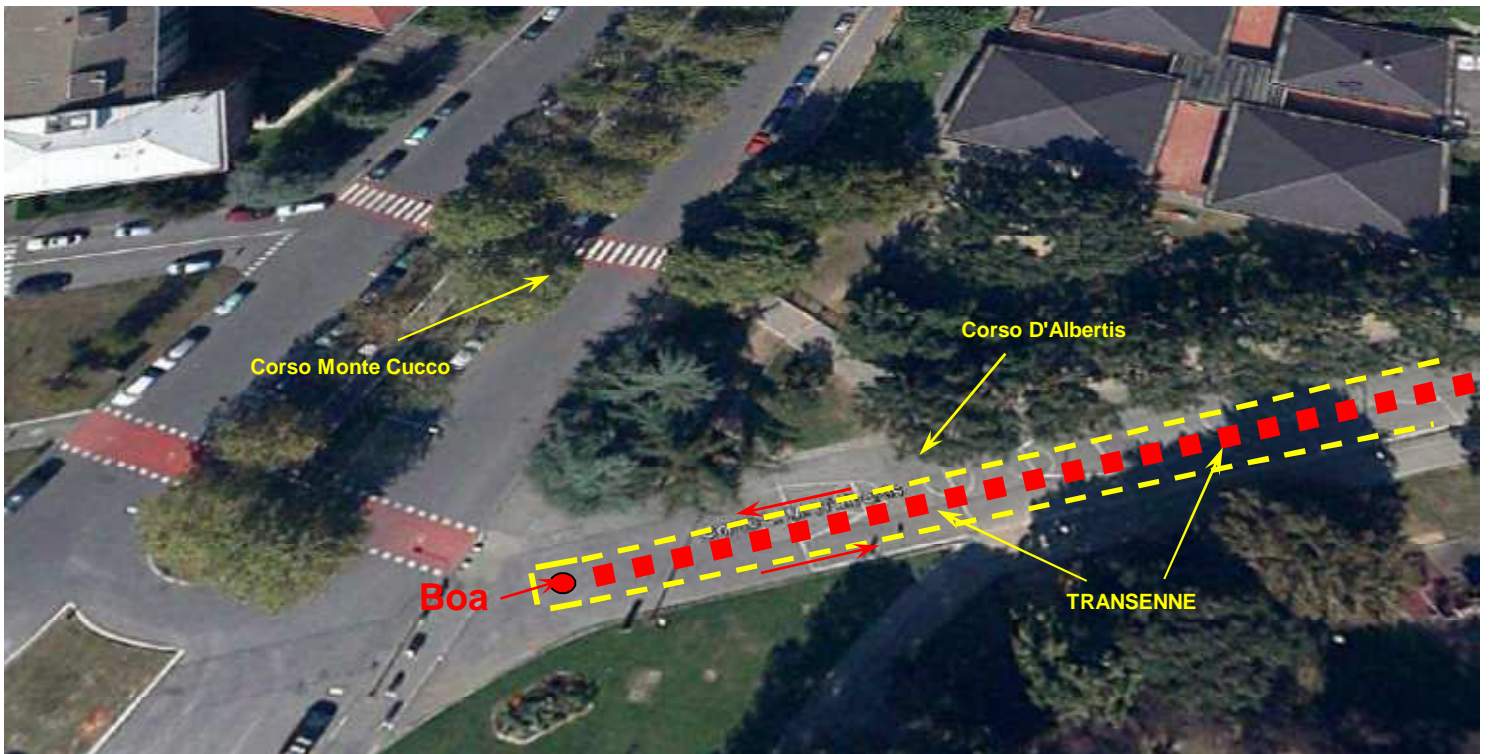


Posizione: Torino - Corso D'Albertis - angolo Viale Hugues (interno Parco Ruffini)



# Passaggio - Boa 1 (raggio 1,70+0,30 metri)

Posizione: Torino - Corso D'Albertis - angolo Corso Monte Cucco (interno Parco Ruffini)



# Passaggio - Boa 2 (raggio 1,70+0,30 metri)

Posizione: Torino - incrocio tra Viale Hugues e Viale Bistolfi (interno Parco Ruffini)

