XXV^ MARATONINA CITTA' DI AREZZO

U.P. POLICIANO
AREZZO-ATLETICA

ORGANIZZAZIONE: U.P. Policiano Arezzo Atletica

27 ottobre 2024
AREZZO

RESPONSABILE: (Fabio Sinatti - fabiosinatti@gmail.com - 339 2214511)

RAPPORTO di MISURAZIONE

Tipo di corsa: Laps

Data della misurazione: 26/09/2024

Distanza: 21,0975 Km.

Dislivello: 0 m/km

Coefficiente di separazione: 1,44 %.

Classificazione del percorso: A

Misuratore FIDAL: Luigi Soriani (luigisoriani21@gmail.com)

Misuratore corsista: Andrea Stopponi (alfaesse666@gmail.com)

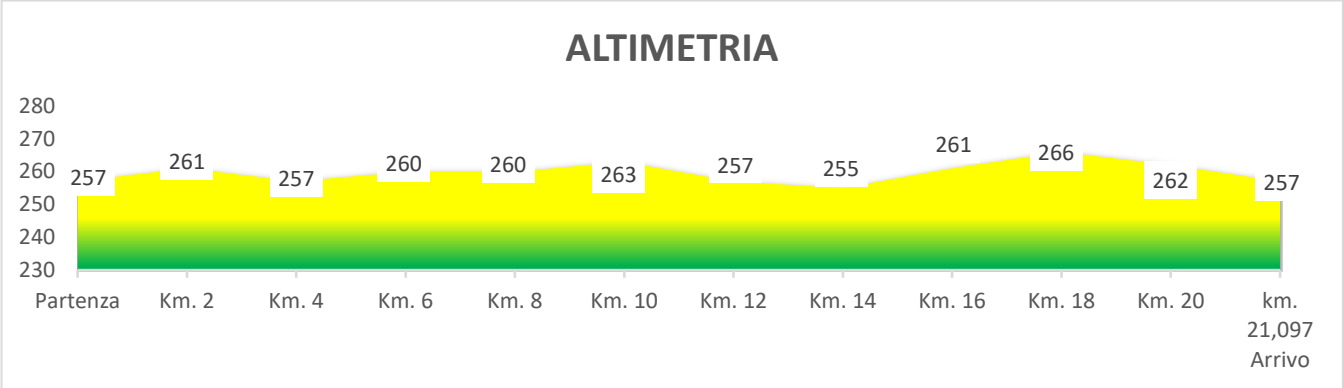
Luigi Soriani
Misuratore Internazionale B

Coefficiente di Separazione

La distanza, in linea d'aria tra la partenza e l'arrivo è di 304,30 m pertanto il coefficiente di separazione risulta essere dell'1,44 %, in rapporto alla distanza totale della gara.

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Altimetria

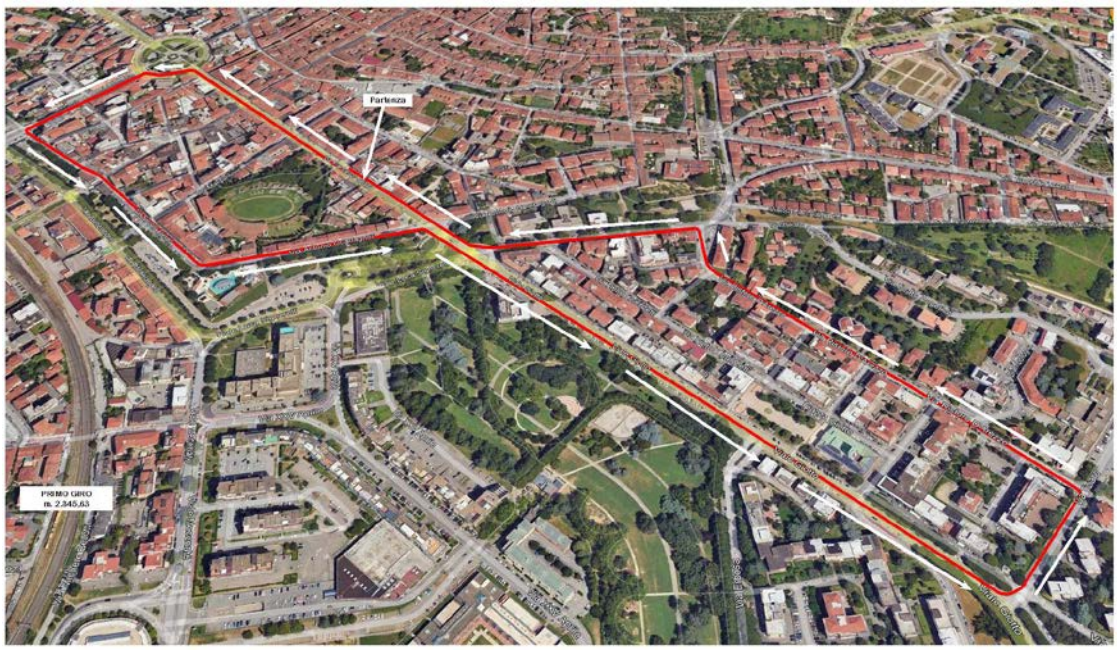


Il dislivello, tra l'altitudine della partenza (257 m) e quella dell'arrivo (257 m), è di 0 m cioè un **dislivello di 0 m/ km.** L'altitudine massima è quella del km. 18 (a circa 266 m s.l.m**.).**

Percorso

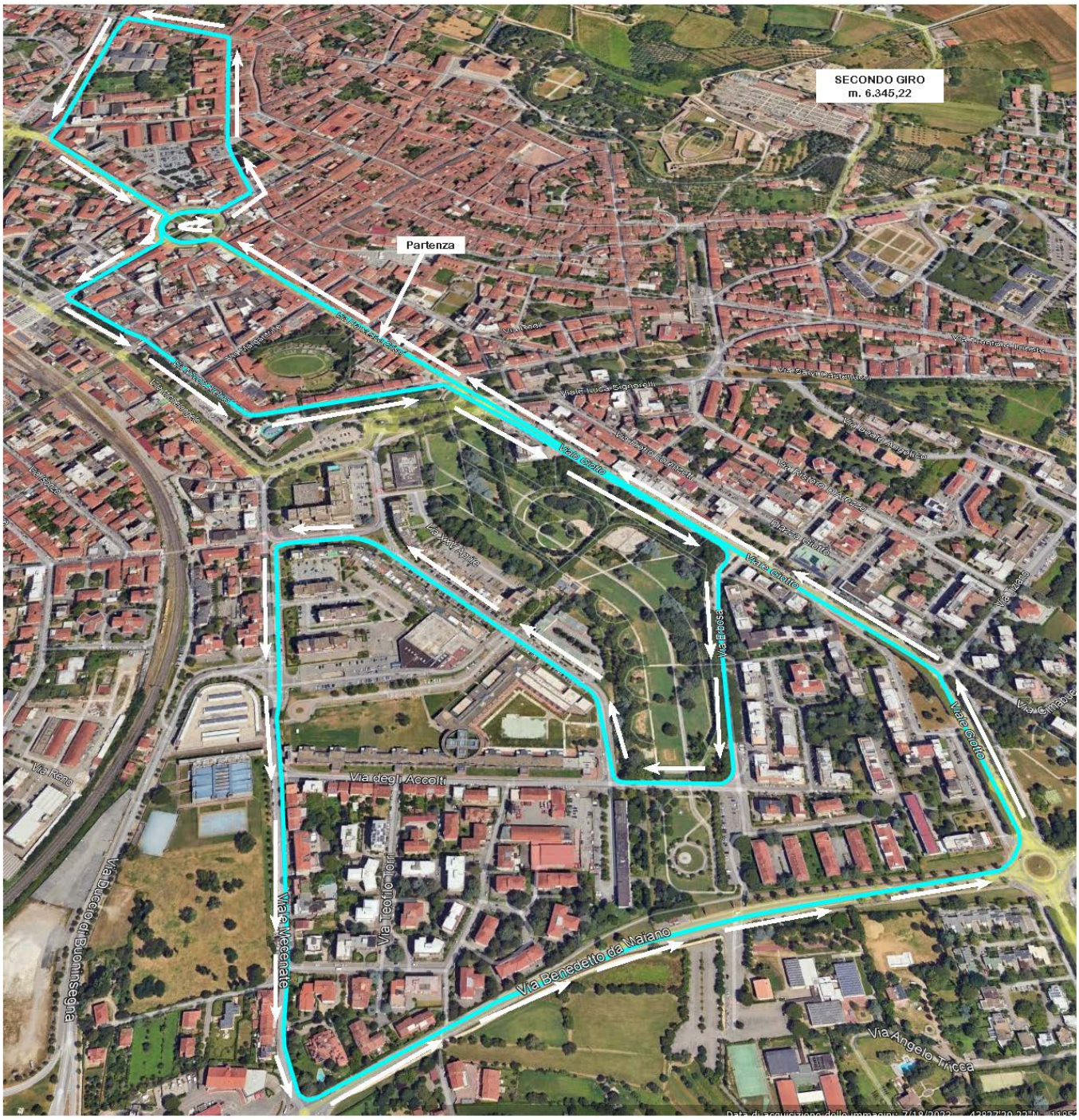
Descrizione Percorso

La manifestazione si svolge su 3 giri uno più lungo dell'altro tutto nel centro della città di Arezzo; la partenza è in Via Crispi e l'arrivo è posto in Via Roma; le strade sono asfaltate tranne qualche breve tratto di lastricato.



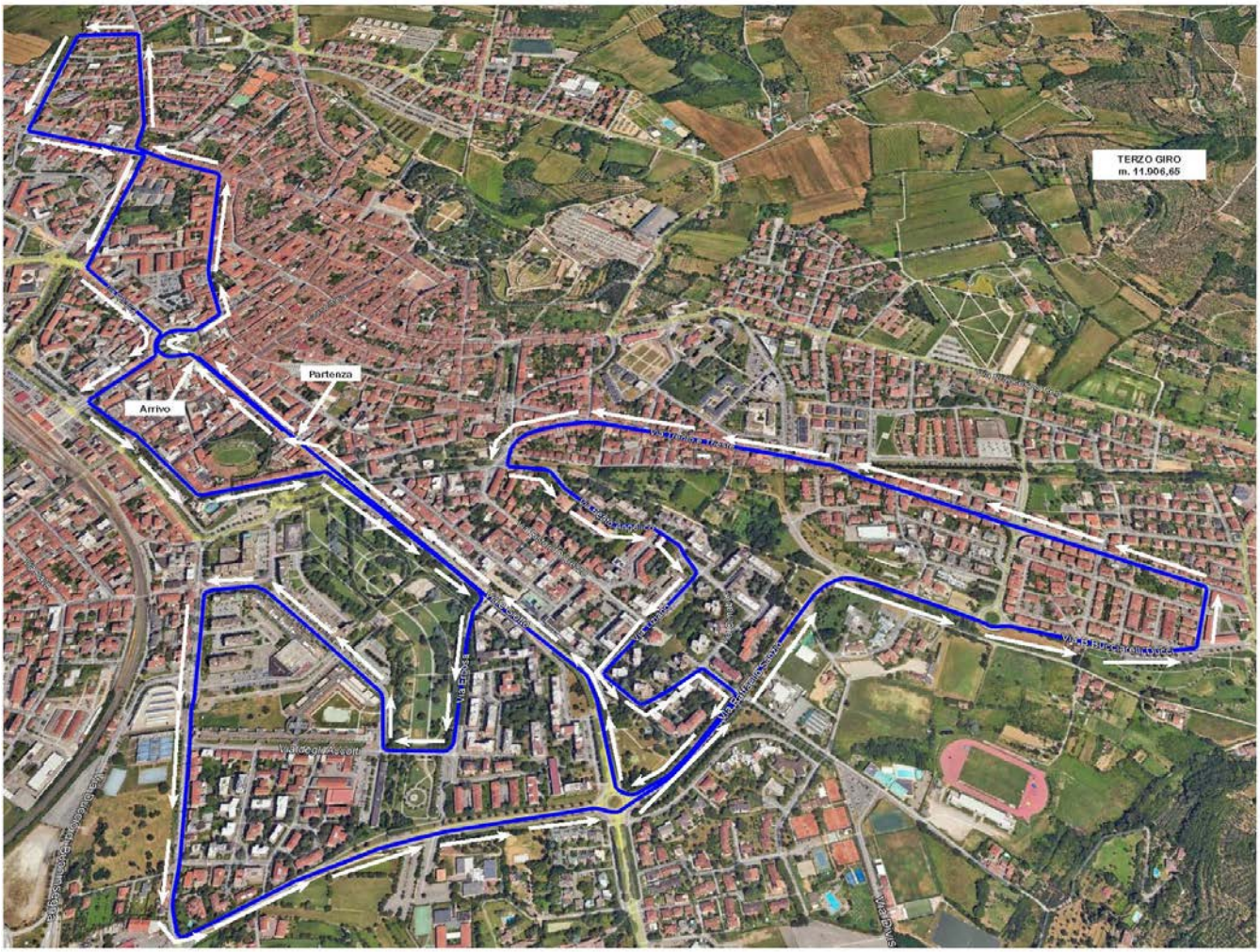
www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

XXV^ MARATONINA
CITTA' DI AREZZO



www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

XXV^ MARATONINA
CITTA' DI AREZZO



www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

XXV^ MARATONINA CITTA' DI AREZZO

Elenco strade

1° GIRO m. 2.845,63	2° GIRO m. 6.345,22	3° GIRO m. 11.906,65
Via Crispi - PARTENZA	Via Crispi	Via Crispi
Via Roma	Via Roma	Via Roma
Piazza G.Monaco	Piazza G.Monaco 3\4 rotatoria di	Piazza G.Monaco 3\4 rotatoria di
Via G.Monaco (lato stazione)	in senso orario	in senso orario
Via Spinello	Via G.Monaco (direzione Piazza	Via G.Monaco (direzione Piazza
Via Nicolò Aretino	S.Francesco)	S.Francesco)
Via Guadagnoli	Via Garibaldi	Via Garibaldi
Via Giotto	Via San Lorentino	Via San Lorentino
Via Tiziano	Via Leone Leoni	Viale B.Dovizi
Via Ristoro	Via Petrarca	Via della Chimera
Via Luca Signorelli	Piazza G.Monaco 1\4 di Piazza	Via Romagna
Via Crispi	Via Guido Monaco (lato Stazione	Via Bologna a sx
	FS)	Via Marco Perennio
	Via Spinello	Passaggio sotto la Porta di S.Lo-
	Via Nicolò Aretino	rentino
	Via Guadagnoli	Via Leone Leoni
	Via Giotto	Via Petrarca
	Via Erbosa	Piazza G.Monaco 1\4 di Piazza
	Via degli Accolti	Via Guido Monaco (lato Stazione
	Via XXV Aprile	FS)
	Viale Mecenate	Via Spinello
	Via B. da Maiano	Via Nicolò Aretino
	1\4 di rotonda di Via Giotto in Sx	Via Guadagnoli
	Via Giotto	Via Giotto
	Via Crispi	Via Erbosa
		Via degli Accolti
		Via XXV Aprile
		Viale Mecenate
		Via B. da Maiano
		Via Giotto 1\2 Rotonda
		Via R.Sanzio
		Via C.Cagli
		Via Bucciarelli Ducci
		Via S.Salvini-
		Via Anconetana
		Via Trento Trieste
		Via Mino da Poppi
		Via Beato Angelico
		Via Tiziano
		Via Cimabue
		Via R.Sanzio
		Via Giotto 1\4 di roronda a destra
		Via Giotto
		Via Crispi
		Via Roma – ARRIVO

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

FEDERAZIONE ITALIANA DI ATLETICA LEGGERA

XXV^ MARATONINA CITTA' DI AREZZO

G C G

Certificazione della base di calibratura

Identificazione della base:	Pista ciclabile di fianco a via Salmi - Arezzo			
Data della Misura	26/09/2024			
Ora inizio	7h50	**Temperatura iniziale**	19	
Ora fine	8h25	**Temperatura finale**	19	
Misura diretta		*Distanza AB* =	400	metri
Misura inversa		*Distanza BA* =	400,01	metri
Misura media:	(AB + BA) / 2		400,005	metri
Fattore di Correzione Termica FCT: [1+0,0000116(T-20)]			0,99998840	
	ABcorretto=ABmedio * FCT		400,000	metri
Per ottenere il punto finale (F) si svvicina il punto B di			**0,000**	metri al punto A.
La BASE calibrata con nastro metallico tra i riferimenti definitivi A e B (segnati con dei chiodi PK) è certificata per la distanza di:			**400**	**metri**

Luigi Soriani
Misuratore Internazionale B

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

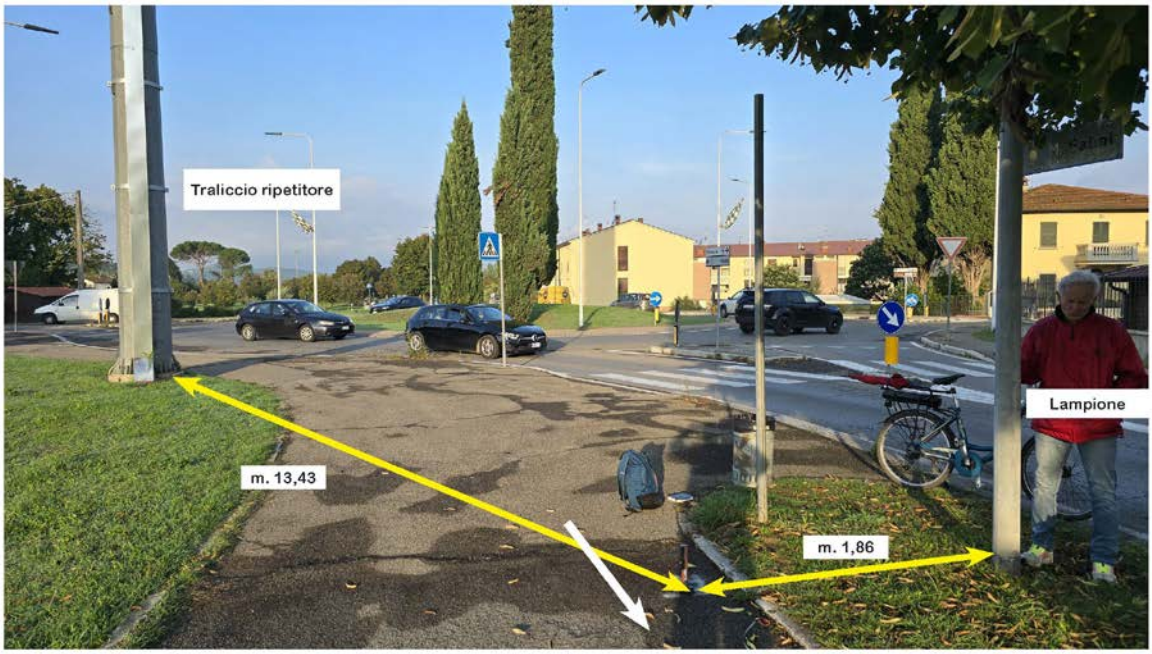
Base di calibratura

La base di calibratura di 400 m è posizionata sulla pista ciclabile di fianco a Via Salmi; il punto A è all'inizio di Via Salmi subito dopo la rotonda con Via Perelli il punto B è situato fra i civici 8 e 10

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

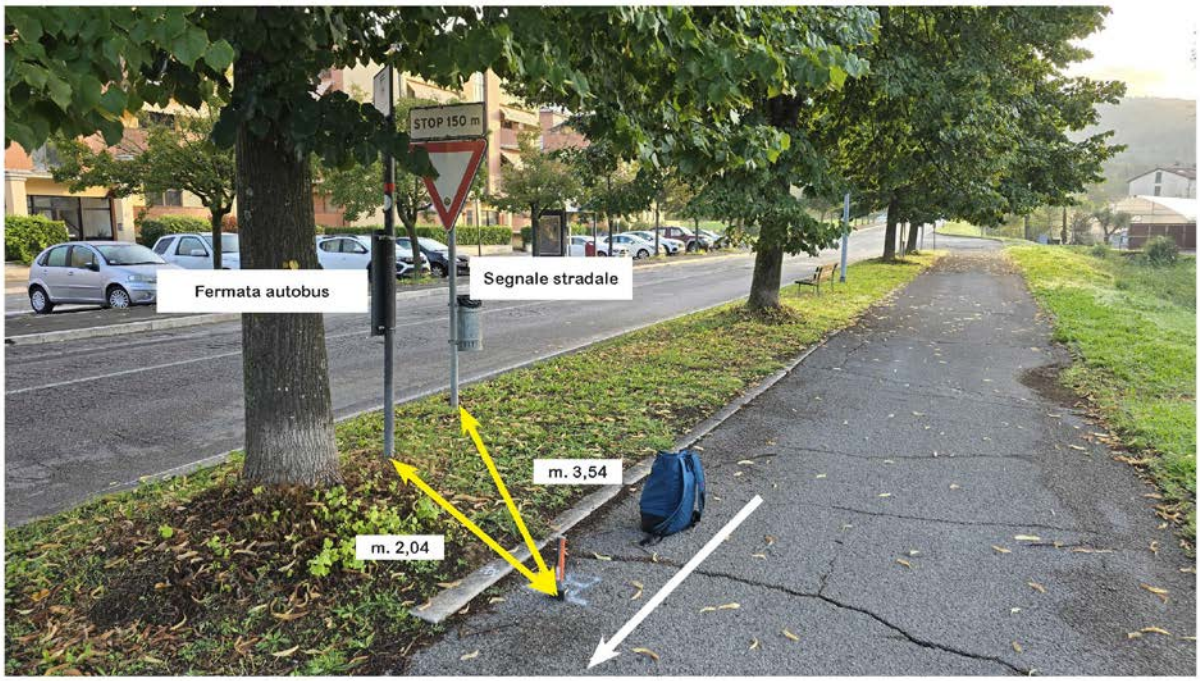
Base di calibratura

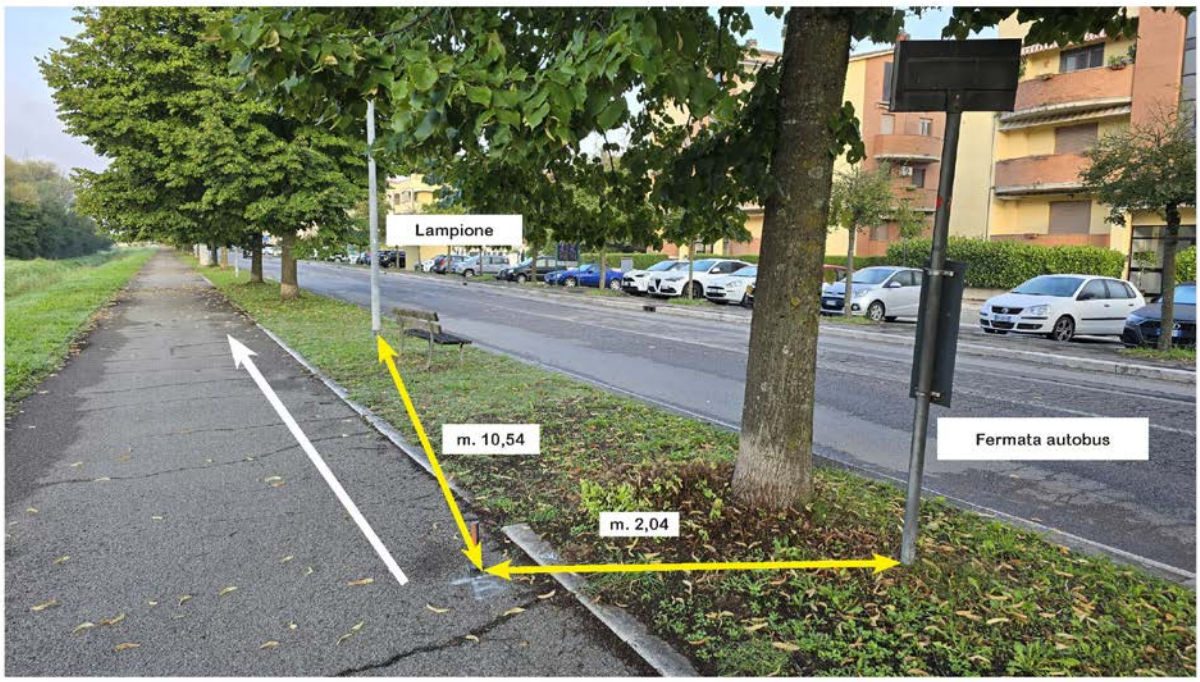
Punto A – All'inizio di Via Salmi subito dopo la rotonda con Via Perelli



www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Punto B – Di fronte ai civici 8 e 10 Via Salmi





www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

XXV^ MARATONINA CITTA' DI AREZZO

Rapporto di misurazione di gara su strada

Identificazione della gara:	XXV^ Maratonina Cttà di Arezzo
Data prevista:	27/10/2024

Data della Misura	26/09/2024	Ora inizio	09h35	Temperatura iniziale	20° C
		Ora fine	11h50	Temperatura finale	30° C

Misuratore ufficiale:	Luigi Soriani	Qualifica:	Misuratore internazionale B
		Email:	luigisoriani21@gmail.com

Calibratura della bicicletta:

Posizione della Base**: Pista ciclabile di fianco a Via Salmi - Arezzo -** *Lunghezza*: ***400 m.***

corse di calibrazione iniziali							
lunghezza tracciato di calibrazione (km)					0,400		
	1	2	3	4	numero medio degli scatti	scatti a chilometro	costante di calibrazione iniziale
inizio	168000	172762	177524	182286			
fine	172762	177524	182286	187048	4762,000	11905,000	11916,905
	4762	4762	4762	4762			
corse di calibrazione finali							
lunghezza tracciato di calibrazione (km)					0,400		
	1	2	3	4	numero medio degli scatti	scatti a chilometro	costante di calibrazione finale
inizio	495000	499753	504506	509259			
fine	499753	504506	509259	514013	4753,250	11883,125	11895,008
	4753	4753	4753	4754			
132							
11905,957							

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

XXV^ MARATONINA CITTA' DI AREZZO

Misurazione del Percorso

Gli organizzatori chiedono di effettuare la misurazione partendo dall'arrivo e percorrendo in senso contrario il percorso della gara in quanto l'arrivo è situato in un punto che non può essere variato; mentre la partenza ha margine per eventuali aggiustamenti.

Misuratore Internazionale B Nome: Luigi Cognome : Soriani	Misurazione del: 26/09/2024 Temperatura inizio: 20° C Temperatura fine: 30° C	Base di riferimento: Pista ciclabile di fianco a Via Salmi - Arezzo

Costante di calibrazione di giornata: 11905,957					
Riferimento e descrizione	**Lettura contascatti**	**Lettura precedente**	**Scatti intermedi**	**Distanze Intermedie (metri)**	**Distanza Totale (metri)**
PR0 - KM. ARRIVO **Inizio misurazione:** *Via Roma*	**218000**	**-**	-	-	-
PR1 - KM 20 Via Giotto fronte via Tiziano	**231079**	**218000**	**13079**	**1098,526**	**1098,526**
PR2 - KM 15 Viale Mecenate fronte civ. 77	**290663**	**231079**	**59584**	**5004,554**	**6103,079**
PR3 - KM 10 Via Garibaldo angolo Via Porta Buia	**350248**	**290663**	**59585**	**5004,638**	**11107,717**
PR4 - Km 5 Via Spinello fronte civ. 51	**409832**	**350248**	**59584**	**5004,554**	**16112,271**
PR5 - PARTENZA Via Crispi fronte civ. 58c	**469417**	**409832**	**59585**	**5004,638**	**21116,908**

Al temine della misurazione e della post calibratura vengono rilevate le seguenti correzioni da effettuare:

Punto Lettura	km	Km misurati	Differenza
Arrivo	**0**		
km 20	**1.097,500**	**1.098,526**	**1,026**
km 15	**6. 097,500**	**6.103,079**	**5,579**
km 10	**11.097,500**	**11.107,717**	**10,217**
km 5	**16.097,500**	**16.112,271**	**14,771**
Partenza	**21.097,500**	**21.116,908**	**19,408**

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Alla fine della misurazione e all'effettuazione delle correzioni si hanno le distante di ogni singolo giro:

1° giro	2.845,63
2° giro	6.345,22
3° giro	11.602,35
	20.793,20

Al fine di raggiungere la misura di 21,097,50 si aggiungono in partenza 304,30 m.

Dopo aver eseguito gli aggiustamenti risultano i seguenti punti chilometrici oltre che ai punti di partenza e di arrivo.

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

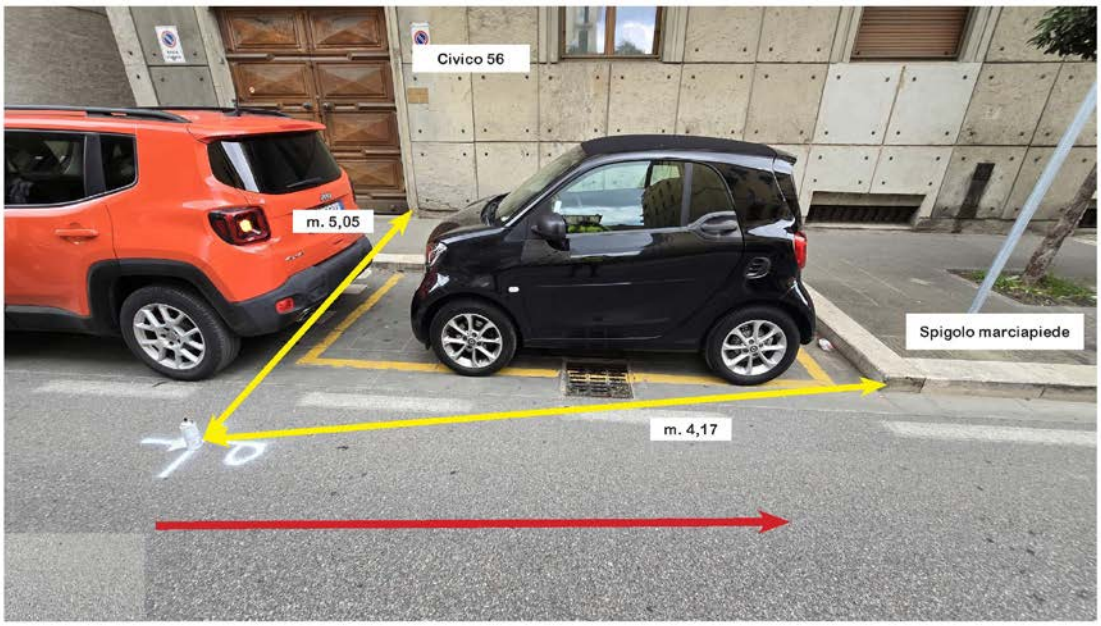
Partenza

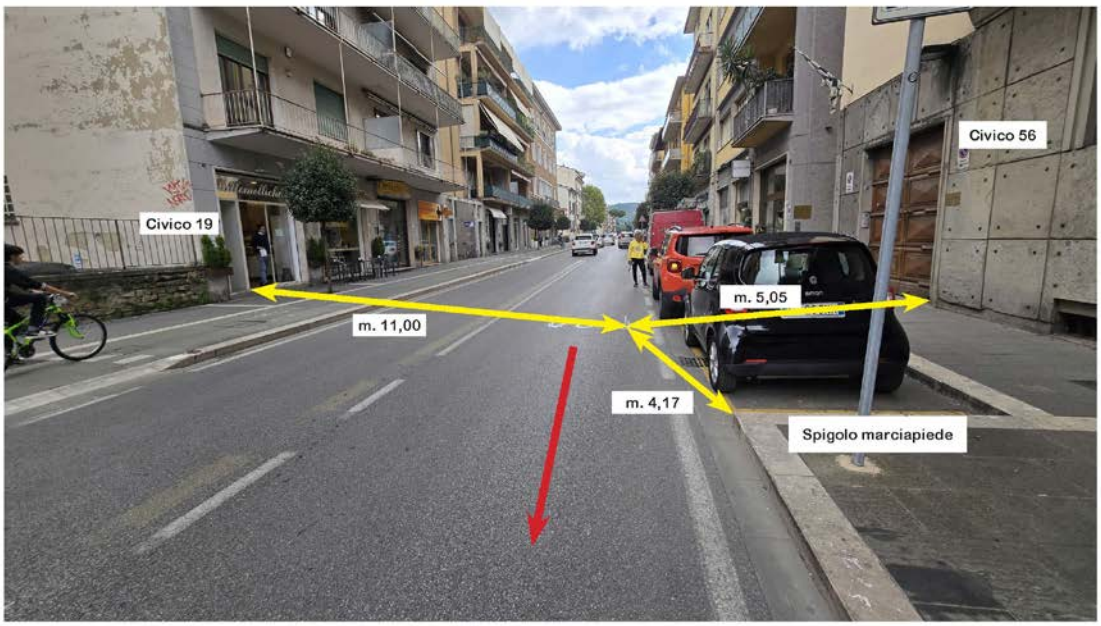
Via Crispi – fronte civico 56 a sx.

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Partenza

Via Crispi – fronte civico 56 a sx.

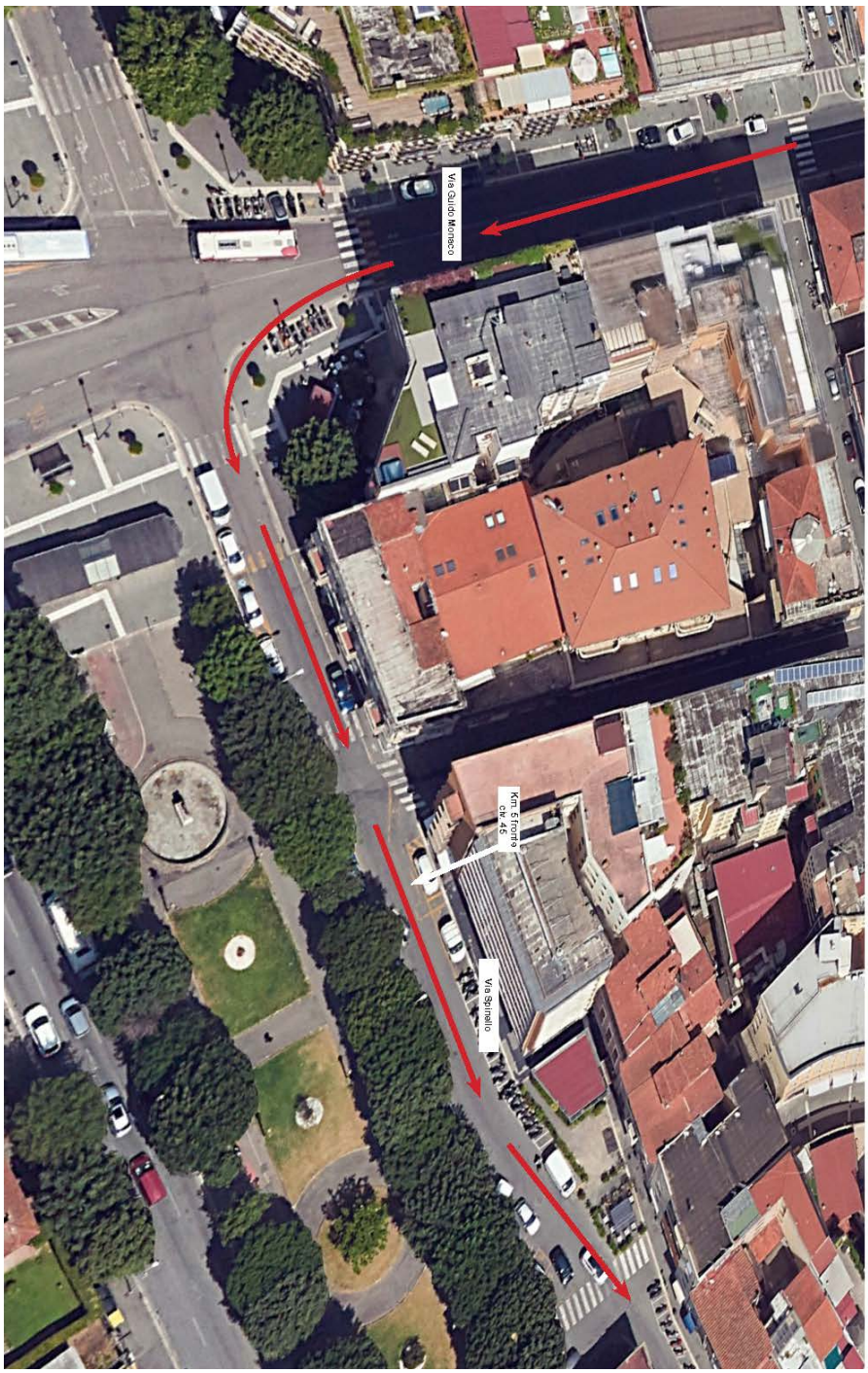




www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Km. 5

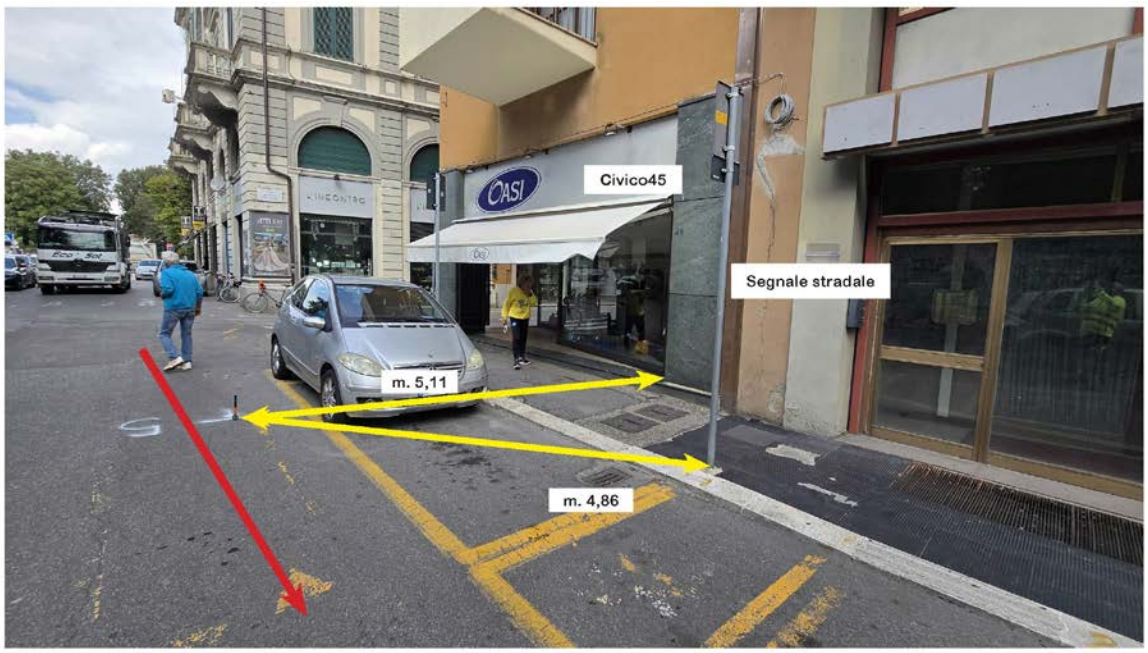
Via Spinello – fronte civico 45

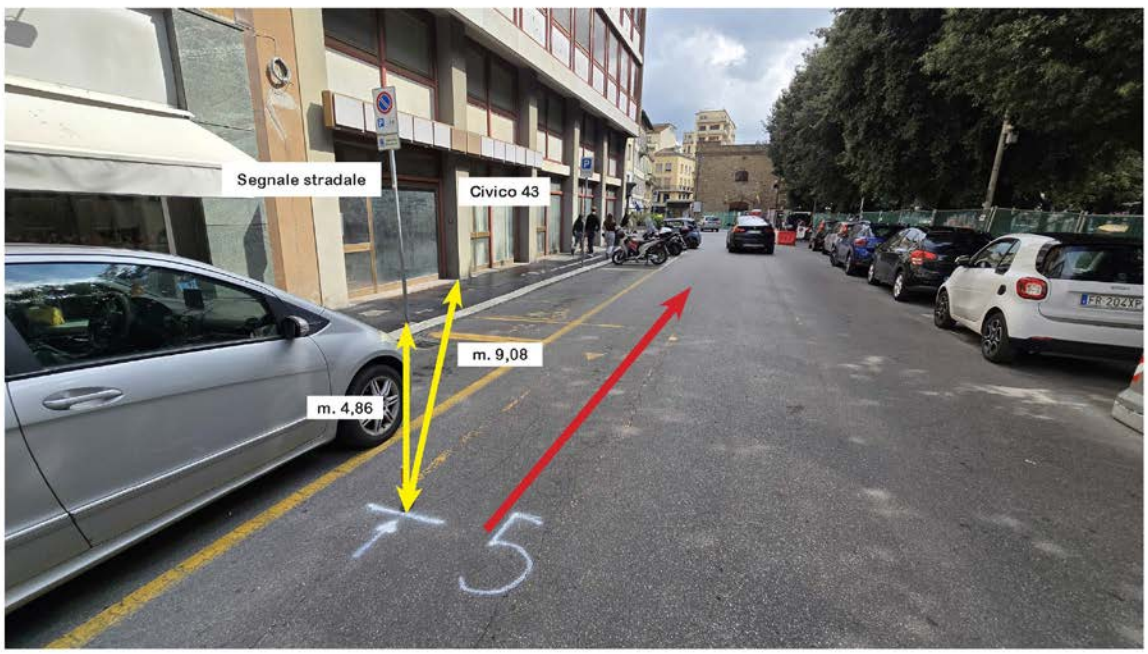


www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Km. 5

Via Spinello – fronte civico 45





www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

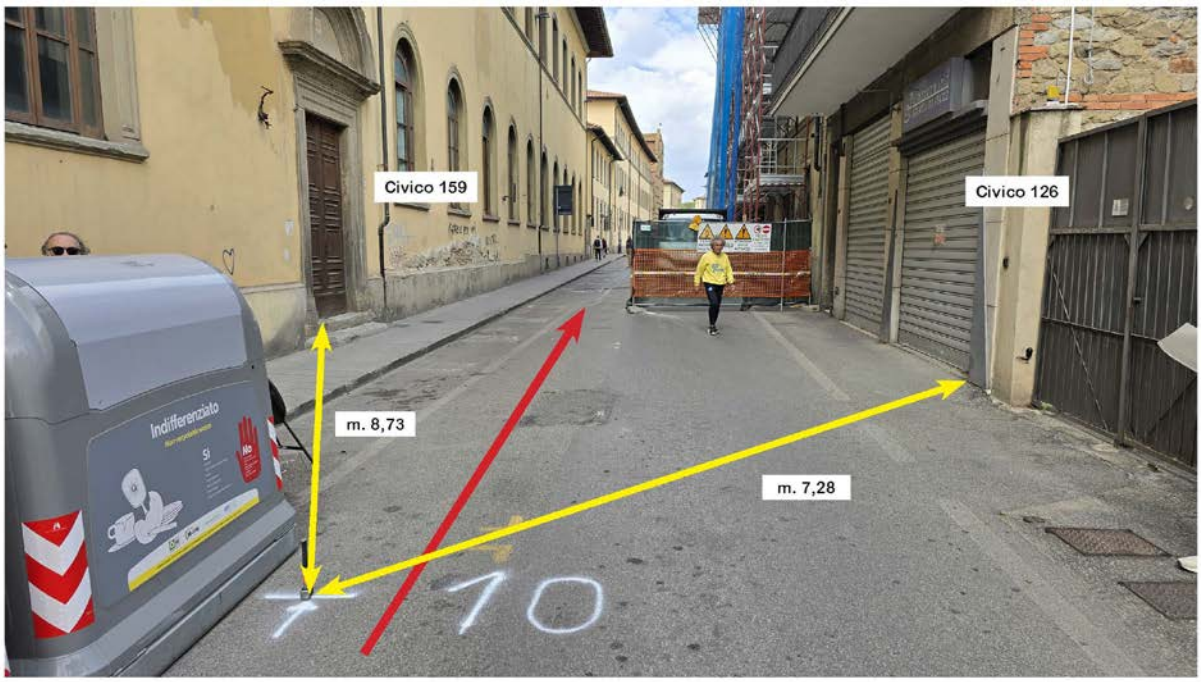
Km. 10

Via Garibaldi – fra civico 124 e civico 126 dopo incrocio con Via Porta Buia

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Km. 10

Via Garibaldi – fra civico 124 e civico 126 dopo incrocio con Via Porta Buia



www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

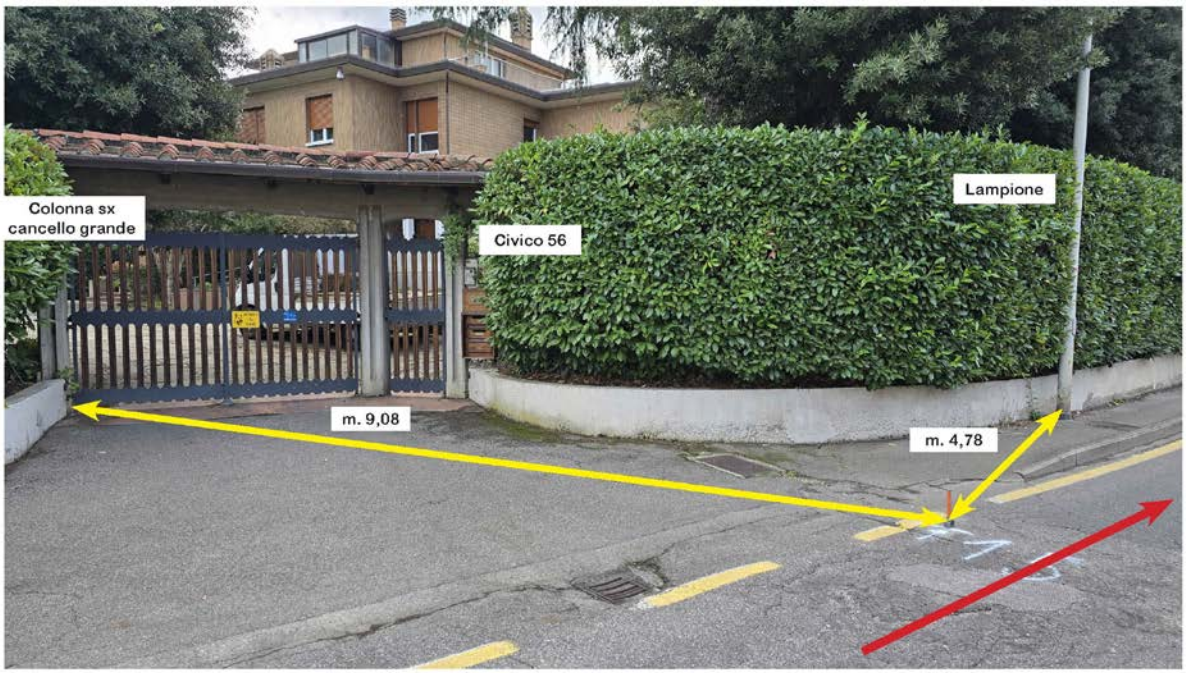
Km. 15

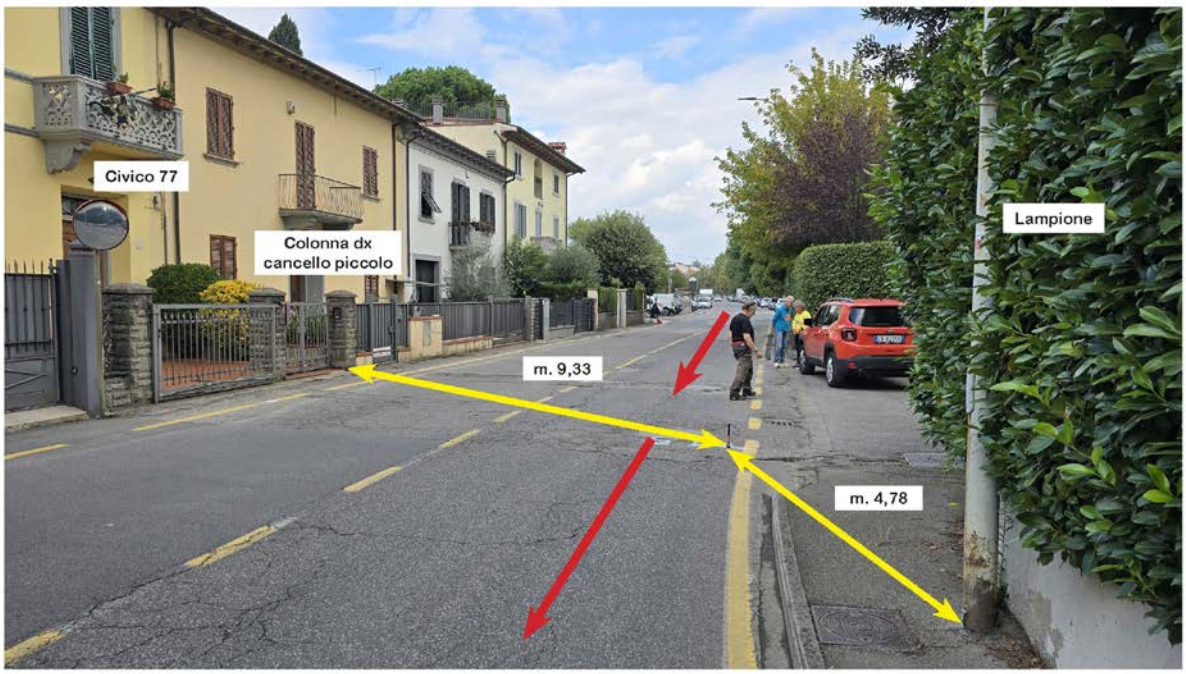
Via Mecenate – fronte civico 56

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Km. 15

Via Mecenate – fronte civico 56





www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

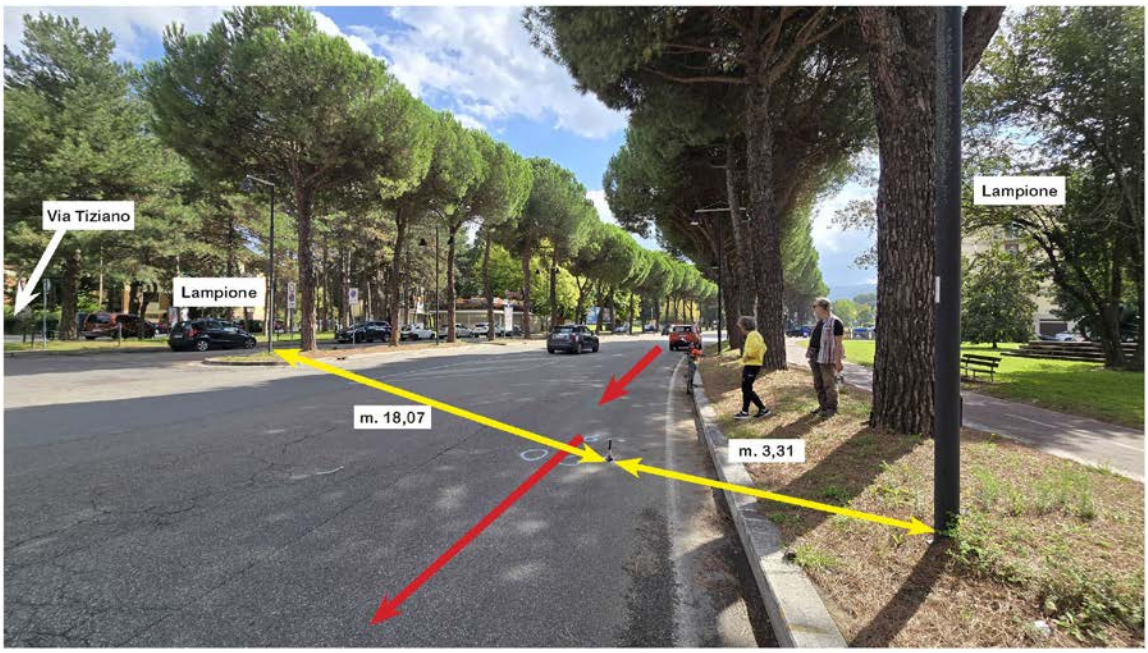
Km. 20

Viale Giotto – di fronte a Via Tiziano

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Km. 20

Viale Giotto – di fronte a Via Tiziano



www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

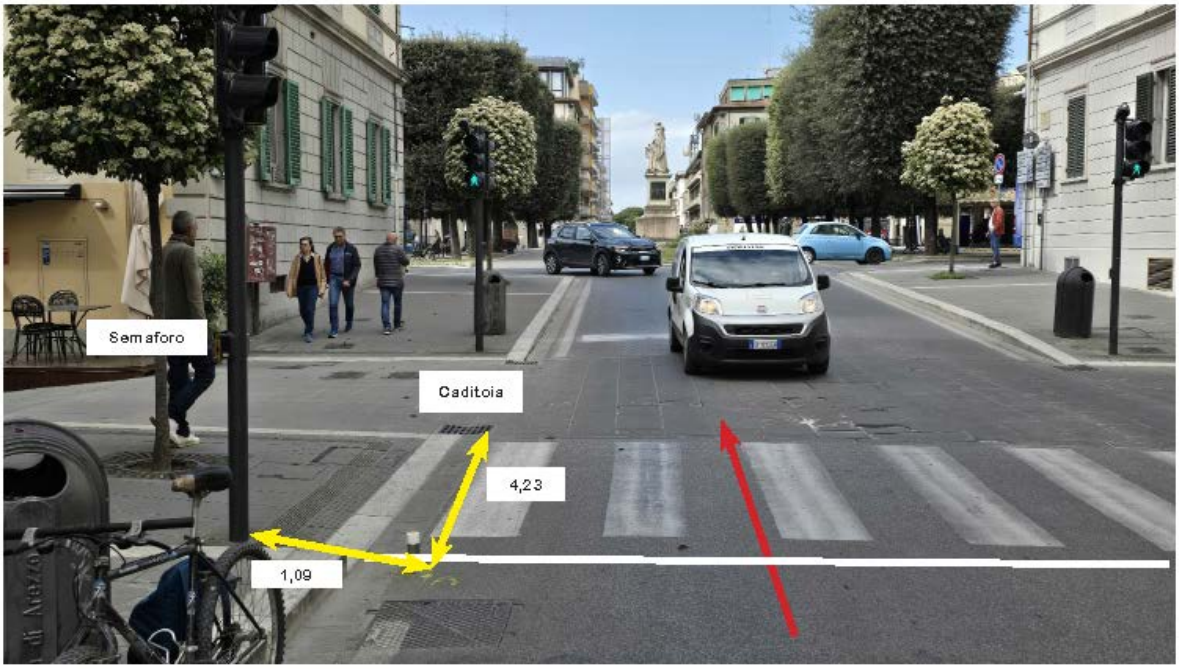
Arrivo

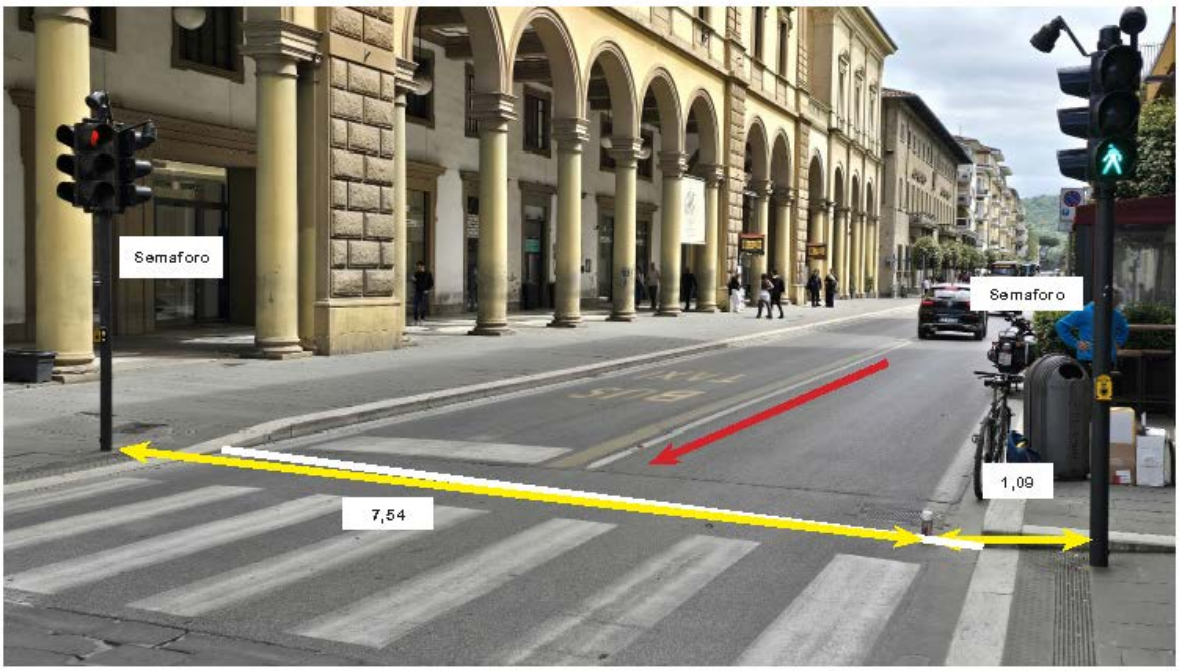
Via Roma – Semaforo prima di Via Madonna del Prato

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Arrivo

Via Roma – Semaforo prima di Via Madonna del Prato





www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Posizionamento barriere

Via Giotto – Da Via Guadagnoli a Via Erbosa

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Posizionamento barriere

Piazza Guido Monaco – Da Via Petrarca a Via Guido Monaco lato stazione

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Posizionamento barriere

Via Bologna – Chiusura ingresso parcheggio fino a Via Perennio

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

Posizionamento barriere

Via Raffaello Sanzio – Da rotonda di Viale Giotto fino a Via Cimabue

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618

FEDERAZIONE ITALIANA DI ATLETICA LEGGERA

XXV^ MARATONINA CITTA' DI AREZZO

Sommario della misurazione e conclusione

La misurazione della XXV^ edizione della MARATONINA CITTA' DI AREZZO è stata effettuata secondo i regolamenti W.A. e A.I.M.S attualmente in vigore. Questa misurazione è stata effettuata da Luigi Soriani (misuratore internazionale B) e Andrea Stopponi (corsista) con la collaborazione degli organizzatori e della Polizia Locale del Comune di Arezzo che hanno provveduto alla sicurezza durante la misurazione, che si ringraziano per il servizio effettuato.

Per la messa in conformità del circuito è stato utilizzato la misurazione più corta che è stato quella di Soriani risultata leggermente più breve; ciò viene effettuato segnando permanentemente, ove possibile, con dei chiodi i riferimenti chilometrici definitivi ottenuti spostandosi in avanti o indietro, rispetto ai riferimenti provvisori, dei metri riportati nella tabella.

La partenza e l'arrivo della gara sono rispettivamente in Via Crispi e in Via Roma ad Arezzo.

Il dislivello, tra l'altitudine della partenza e quella dell'arrivo è nullo in quanto sono entrambe posizionate a 257 m. s.l.m.

La distanza, in linea d'aria tra la partenza e l'arrivo è di 304,30 m. pertanto il **coefficiente di separazione risulta essere dell'1,44 %,** in rapporto alla distanza totale del percorso.

La misurazione è stata effettuata sulla traiettoria ideale di corsa, esclusi i marciapiedi, sull'intero percorso. E' a carico dell'Organizzazione, prima della prova il posizionamento, ove necessario, di barriere affinché venga rispettata la misurazione ufficiale.

Il circuito proposto è conforme, alle norme W.A. per l'omologazione delle performances realizzate (categoria A).

Luigi Soriani
Misuratore Interazionale B

www.fidal.it
Federazione Italiana di Atletica Leggera • P. IVA 01384571004 • C.F. 05289680588
Via Flaminia Nuova, 830 • 00191 Roma • Tel. 06 33484703 • Fax 06 89280618