





**ORGANIZZAZIONE: U.P. Policiano Arezzo Atletica** 

26 ottobre 2025 AREZZO

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

### RAPPORTO di MISURAZIONE

Tipo di corsa: Laps

Data della misurazione: 11/08/2025

Distanza: 21,0975 Km.

Dislivello: 0 m/km

Coefficiente di separazione: 2,19 %.

Classificazione del percorso: A

Misuratore FIDAL: Luigi Soriani (<u>luigisoriani21@gmail.com</u>)

Misuratore FIDAL: Andrea Fabi (andreafabi@libero.it)

Andrea Fabi Misuratore FIDAL Luigi Soriani Misuratore Interazionale B







### Coefficiente di Separazione



La distanza, in linea d'aria tra la partenza e l'arrivo è di 463 m pertanto il coefficiente di separazione risulta essere del 2,19 %, in rapporto alla distanza totale della gara.





#### **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 dei km. 6 e 16 (a circa 266 m s.l.m.).

#### **Percorso**

#### **Descrizione Percorso**

La manifestazione si svolge su 2 giri che si differenziano soltanto nel tratto di Piazza Guido Monaco in quanto al primo passaggio si gira sulla destra della piazza e al secondo sulla sinistra percorrendola contromano; la partenza è in Via Crispi e l'arrivo è posto in Via Roma; le strade sono asfaltate tranne qualche breve tratto di lastricato.









#### Elenco strade

#### PRIMO GIRO

Via Crispi, Via Roma

Piazza Guido Monaco (¼ in senso antiorario)

Via Guido Monaco Via Garibaldi Via San Lorentino Via Leone Leoni Largo Martiri delle Foibe

Via Petrarca

Piazza Guido Monaco (¼ in senso antiorario)

Via Guido Monaco Piazzale della Repubblica

Via Spinello Via Niccolò Aretino Via Guadagnoli Via Crispi Viale Giotto Via Erbosa Via degli Accolti Via XXV Aprile

Viale B. da Maiano Rotatoria Giotto Via Raffaello Sanzio Via Corrado Cagli Via B. Bucciarelli Ducci Via Salvino Salvini Via Anconetana Via Trento e Trieste Via Mino da Poppi Largo Inigo Campioni Via Beato Angelico Via Tiziano Via Cimabue Viale Raffaello Sanzio

Viale Giotto Via Crispi

#### **SECONDO GIRO**

Via Crispi Via Roma

Piazza G. Monaco (3\4 di rotatoria in senso antiorario)

Via Guido Monaco Via Garibaldi Via San Lorentino Via Leone Leoni Largo Martiri delle Foibe

Via Petrarca

Piazza Guido Monaco (¼ in senso antiorario)

Via Guido Monaco Piazzale della Repubblica Via Spinello Via Niccolò Aretino Via Guadagnoli

Via Crispi Viale Giotto Via Erbosa Via degli Accolti Via XXV Aprile

Viale Mecenate (semi-carreggiata lato via M. del Lavoro) Viale Mecenate (semi-carreggiata lato via M. del Lavoro)

Viale B. da Maiano Rotatoria Giotto Via Raffaello Sanzio Via Corrado Cagli Via B. Bucciarelli Ducci Via Salvino Salvini Via Anconetana Via Trento e Trieste Via Mino da Poppi Largo Inigo Campioni Via Beato Angelico Via Tiziano Via Cimabue

Viale Raffaello Sanzio

Viale Giotto Via Crispi Via Roma







### Certificazione della base di calibratura

Per la calibrazione della bicicletta è stata usata una base di calibratura di 400 esistente certificata da me stesso nell'anno 2024

Identificazione d	lella 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						
		<b>_</b>							
Misura diretta		Distanza AB =		metri					
Misura inversa		Distanza BA =	400,01	metri					
Misura media:	(A	B + BA) / 2	400,005	metri					
Fattore di Correzione	Termica FCT:	0,99998840							
	2,000000								
	ABc	400,000	metri						
Per ottenere il pu	nto finale (F) si s	0,000	metri al punto A.						
La BASE calibrata co definitivi A e B ( <u>segn</u> la distanza di:		400	metri						

Luigi Soriani Misuratore Interazionale B





#### 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

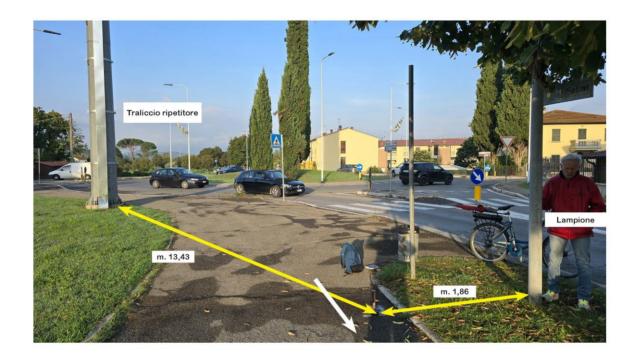


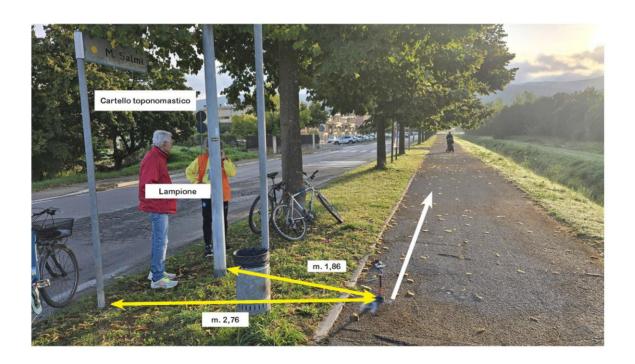




#### Base di calibratura

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

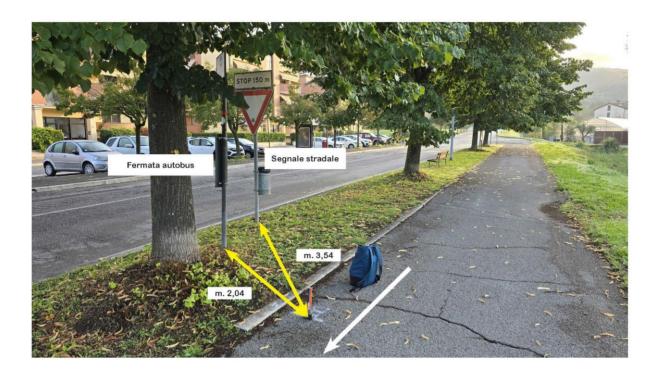


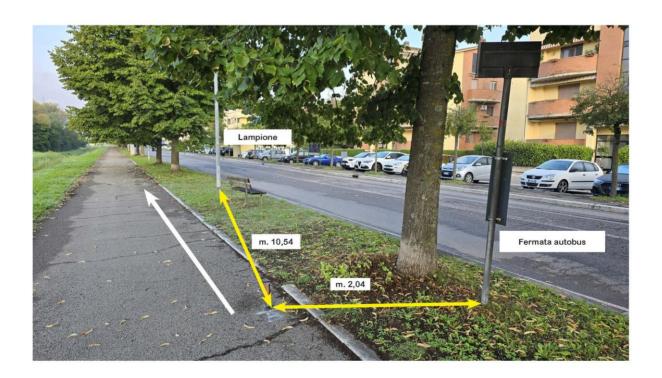






#### Punto B – Di fronte ai civici 8 e 10 Via Salmi









### Rapporto di misurazione di gara su strada

Identificazione della gara: XXVI^ Maratonina Cttà di Arezzo

Data prevista: 26/10/2025

Ora inizio 07h15 Temperatura iniziale 19° C Data della Misura 11/08/2025

Ora fine 10h30 Temperatura finale 26° C

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

#### Calibratura della bicicletta Soriani:

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 a	costante di calibrazione iniziale		
inizio	733000	737771	742543	747314	scatti	chilometro			
fine	737771	742543	747314	752086	4771,500	11928,750	11940,679		
	4771	4772	4771	4772	4771,500				
	corse di calibrazione finali								
lung	hezza traco	ciato di ca	librazion	e (km)	0,400				
	1	2	3	4	numero	scatti a chilometro	costante di calibrazione		
inizio	179000	183763	188528	193290	medio degli scatti		finale		
fine	183763	188528	193290	198054	4763,500	11908,750	11920,659		
	4763	4765	4762	4764	4703,300	11900,750			
	11930,669								





#### Misurazione del Percorso

Misuratore Internazionale B
Nome: Luigi
Cognome : Soriani

Misurazione del: 11/08/2025
Temperatura inizio: 19° C
Temperatura fine: 26° C

Base di riferimento: Pista ciclabile di fianco a Via Salmi - Arezzo

Costante di calibrazione di giornata: 11930,669							
Riferimento e descrizione	Lettura contascatti	Lettura precedente	Scatti intermedi	Distanze Intermedie (metri)	Distanza Totale (metri)		
PR0 - KM. PARTENZA	770500						
Inizio misurazione: Via Roma	778500	-	-	-	-		
PR1 - KM 5	838203 778500		59703	5004,162	5004,162		
Via Giotto fronte via Tiziano	636203	776500	59705	5004,162	3004,102		
PR2 - KM 10	897907	838203	59704	5004,246	10008,408		
Viale Mecenate fronte civ. 77	897907						
PR3 - KM 15		897907		5004,162	15012,570		
Via Garibaldo angolo Via Porta Buia	957610		59703				
PR4 - Km 20	1017314	957610	59704	5004,246	20016,815		
Via Spinello fronte civ. 51	1017314						
PR5 - ARRIVO	1029213	1017314	11899	997,346	21014,161		
Via Crispi fronte civ. 58c	1029213						





#### Calibratura della bicicletta Fabi:

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

Misuratore Andrea Fabi Qualifica: Misuratore internazionale B ufficiale: Email: andreafabi@libero.it

corse di calibrazione iniziali									
lungl	nezza tracc	iato di cal	ibrazione	0,400					
	1	2	3	4	numero medio degli	scatti a	costante di calibrazione iniziale		
inizio	0	4704	9409	14112	scatti	chilometro			
fine	4704	9409	14112	18815	4702 750	11759,375	11771,134		
	4704	4705	4703	4703	4703,750				
	corse di calibrazione finali								
lungl	nezza tracc	iato di cal	ibrazione	e (km)	0,400				
	1	2	3	4	numero	scatti a chilometro	costante di calibrazione finale		
inizio	41200	45895	50591	55286	medio degli scatti				
fine	45895	50591	55286	59982	4695,500	11738,750	11750,489		
	4695	4696	4695	4696	4093,300		11730,409		
11760,812									





#### Misurazione del Percorso

Misuratore Internazionale B
Nome: Andrea
Cognome: Fabi

Misurazione del: 11/08/2025
Temperatura inizio: 19° C
Temperatura fine: 26° C

Base di riferimento: Pista ciclabile di fianco a Via Salmi - Arezzo

Costante di calibrazione di giornata: 11760,812							
Riferimento e descrizione	Lettura contascatti	Lettura precedente	Scatti intermedi	Distanze Intermedie (metri)	Distanza Totale (metri)		
PR0 - KM. PARTENZA	45100			-	-		
Inizio misurazione: Via Roma		-	-				
PR1 - KM 5	103979	45100	58879	5006,372	5006,372		
Via Giotto fronte via Tiziano	103979	45100	36679				
PR2 - KM 10	162859	103979	58880	5006,457	10012,829		
Viale Mecenate fronte civ. 77	102059						
PR3 - KM 15 Via Garibaldo angolo Via Porta Buia	221734	162859	58875	5006,032	15018,861		
PR4 - Km 20	280611	221734	58877	5006,202	20025,063		
Via Spinello fronte civ. 51	200011						
PR5 - ARRIVO	202220	280611	44760	1000,696	24025 750		
Via Crispi fronte civ. 58c	292380		11769		21025,759		

Al termine della misurazione e della calibrazione finale risulta leggermente più corta la misurazione di Soriani che viene utilizzata per il posizionamnto finale dei punti di riferimento.

Gli organizzatori, al fine di raggiungere la distanza di 21.097,50, avendo come punto fermo l'arrivo decidono di aggiungere in partenza gli 83,34 m. mancanti.

Dopo aver eseguito gli aggiustamenti come da tabella vengono fissati i punti di partenza, arrivo e i punti chilometrici 5 - 10 - 15 - 20





#### **Partenza**

Via Crispi angolo Via Guadagnoli

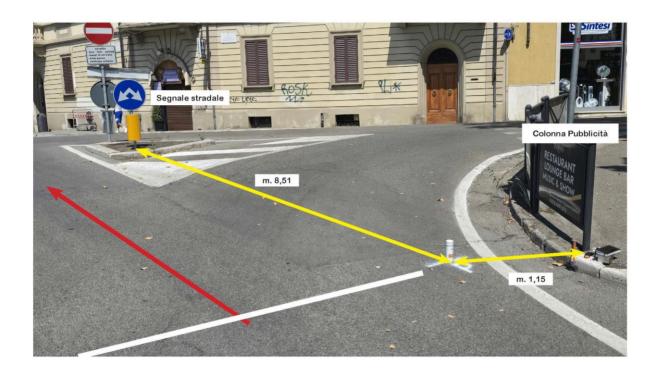






#### **Partenza**

Via Crispi angolo Via Guadagnoli









#### **Km.** 5

Via Benedetto da Maiano -prima dell'incrocio con via Tricca (55 m. ca)

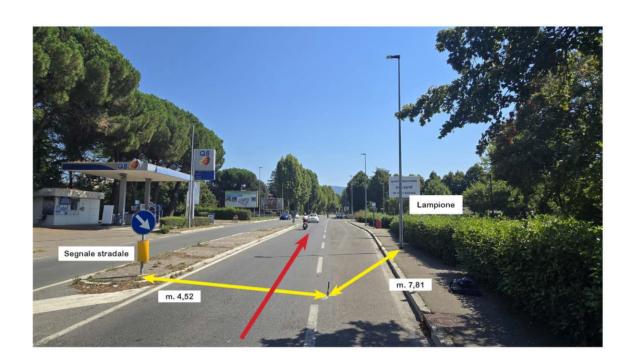


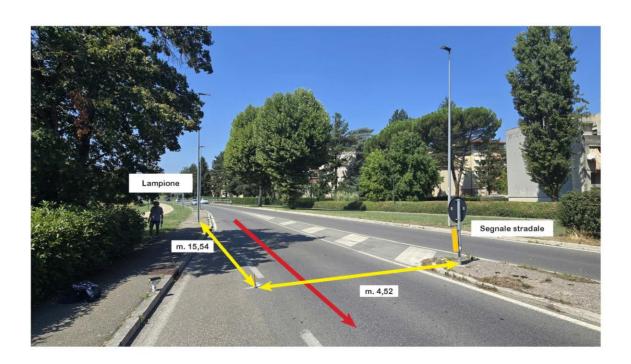




### Km. 5

Via Benedetto da Maiano -prima dell'incrocio con via Tricca (55 m. ca)









Km. 10

Viale Giotto - fronte civico 39

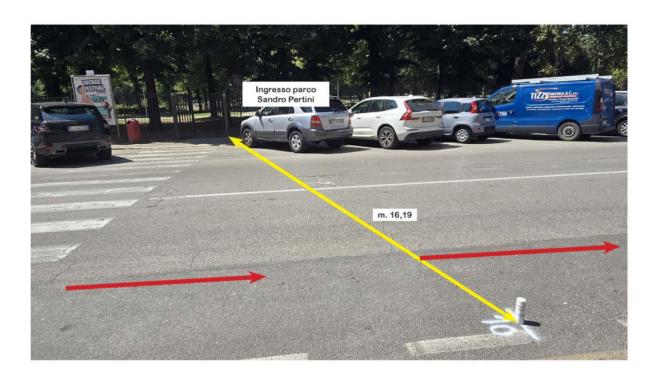


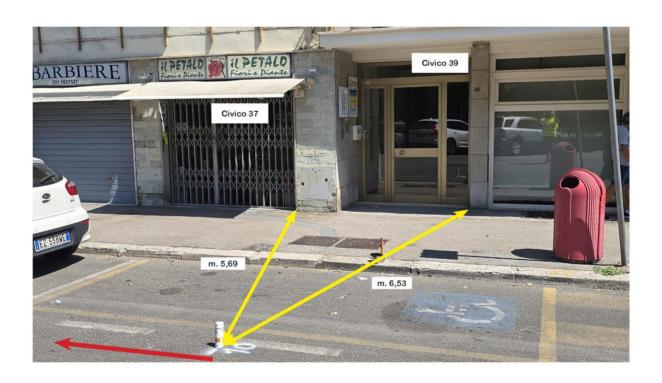




### Km. 10

Viale Giotto - fronte civico 39









### Km. 15

Via Mecenate - fronte civico 79







### Km. 15

Via Mecenate - fronte civico 79









Km. 20

Viale Giotto - di fronte a Via Tiziano

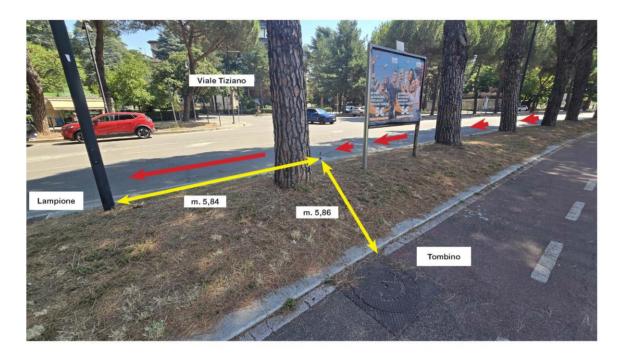






### Km. 20

#### Viale Giotto - di fronte a Via Tiziano









### **Arrivo**

Via Roma – Semaforo prima di Via Madonna del Prato

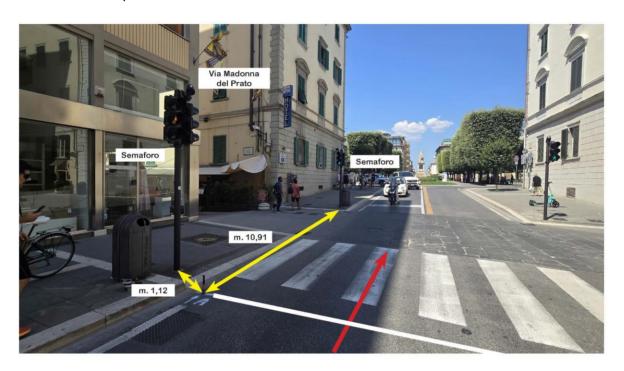


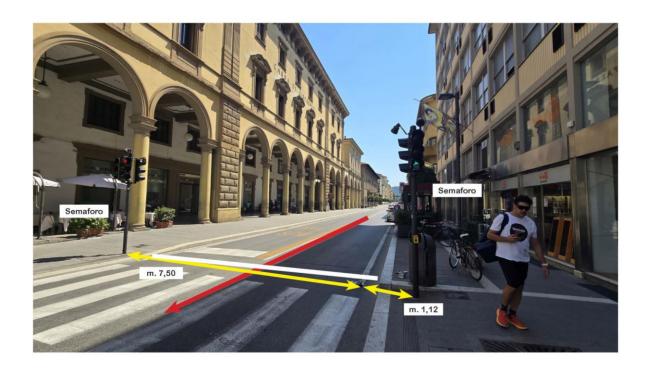




#### **Arrivo**

Via Roma – Semaforo prima di Via Madonna del Prato



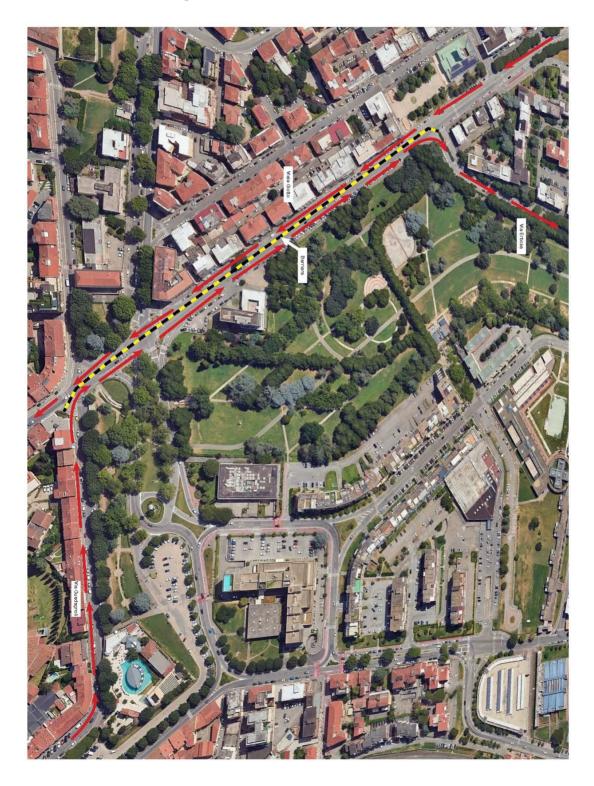






#### Posizionamento barriere

Via Giotto - Da Via Guadagnoli a Via Erbosa

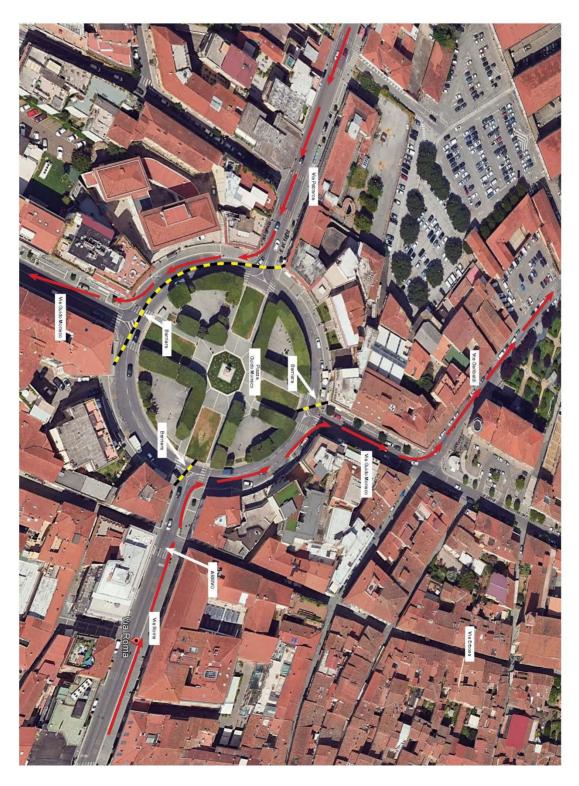






#### Posizionamento barriere

Piazza Guido Monaco – primo giro – Da Via Roma interdire a sx – Incrocio con Via Guido Monaco interdire a sx - Da Via Petrarca a Via Guido Monaco lato stazione







#### Posizionamento barriere

Piazza Guido Monaco – Secondo giro – Da Via Roma interdire a dx – Incrocio con Via Guido Monaco interdire a dx .- Da Via Petrarca a Via Guido Monaco lato stazione

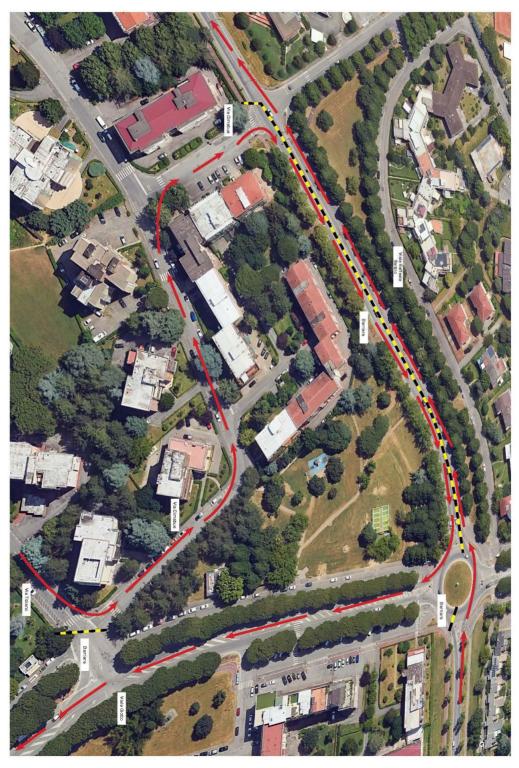






#### Posizionamento barriere

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







#### Sommario della misurazione e conclusione

La misurazione della XXVI^ 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 Fabi (misuratore FIDAL) 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 di Soriani risultata leggermente più corta; 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 463 m. pertanto il **coefficiente di separazione risulta essere del 2,19 %,** 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).

Andrea Fabi Misuratore FIDAL Luigi Soriani Misuratore Interazionale B