

Dossier di Misurazione
III^ ULTRAFRANCIACORTA
12 ore di corsa
Provaglio d'Iseo (BS) 28/04/2018

- 1 Indice
- 2 Dati Tecnici
- 3 Misurazione Base di Calibratura
- 4 Base di Calibratura: Punto A
- 5 Base di Calibratura. Punto B
- 6 Tabella di Calibratura
- 7 Prospetto di misurazione del Percorso di Gara
- 8 Elenco Vie e descrizione del percorso
- 9 Planimetria del Percorso: Mappa
- 10 Partenza / Arrivo
- 11 Particolarità 1
- 12 Particolarità 2
- 13 Particolarità 3



Denominazione della gara	III ^a ULTRAFRANCIACORTA – 12 ORE DI CORSA
Località di partenza e arrivo	Provaglio d’Iseo – Via Francesconi
Altre località attraversate	percorso cittadino
Data della Gara	28 aprile 2018
Distanza della gara	12 ore
Distanza misurata	1.366,54 metri
Data della misurazione	14 aprile 2018
Quota del punto di partenza / arrivo	330 metri s.l.m.
Pendenza tra livelli partenza e arrivo	0 metri
Pendenza tra livelli partenza e arrivo/distanza (%)	0,000 %
Distanza in linea retta tra partenza e arrivo	0 metri
Separazione tra partenza e arrivo (%)	0,0 %
Tipo di percorso	circuito cittadino
Tipo di terreno	Anello in centro abitato su strada asfaltata e, chiusa parzialmente al traffico il giorno della gara.
Metodo di misura	Bicicletta calibrata con contatore Jones a 6 cifre
Misuratore del percorso	Dario Giombelli
Indirizzo	Via Dante, 3 – Vaprio d’Adda

Si certifica che il percorso sopra descritto, definito dalla mappa e dalla documentazione allegata, è stato misurato ed approvato per la certificazione. La misurazione è stata eseguita in conformità alle regole IAAF per le misurazioni delle corse su strada.

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

Vaprio d’Adda, 16/04/2018

Dario Giombelli

Ubicazione della base di calibratura: **Provaglio d'Iseo, Via Cave**

Lunghezza: **250 m**

Data: **14 aprile 2018**

Orario di inizio **08:30 AM** Orario di fine **10:15 AM**

Temperatura iniziale **11° C** Finale **11° C** media **11° C**



Prima misura

A: punto di partenza

B: punto di arrivo

N: numero di misure di nastro = 5

L: lunghezza nastro = 50m

$$AB = N \times L = 5 \times 50 = 250 \text{ m}$$

Seconda misura

B₁ = 1m

$$BA = (N \times L) - B_1 + A_1 = 250,01 - 1 + 1,00 = 250,01 \text{ m}$$

A₁ = 1m

Media delle due misure: (Prima misura + Seconda misura) = (250,00 + 250,01) : 2 = 250,00 m

Fattore di correzione termica (F.C.T.): $1 + 0,999896 \times (T_{media} - 1) = 0,999896$

Calcolo finale di AB: Media delle due misurazioni x F.C.T. = 250 x 0,999896 = 249,974 m

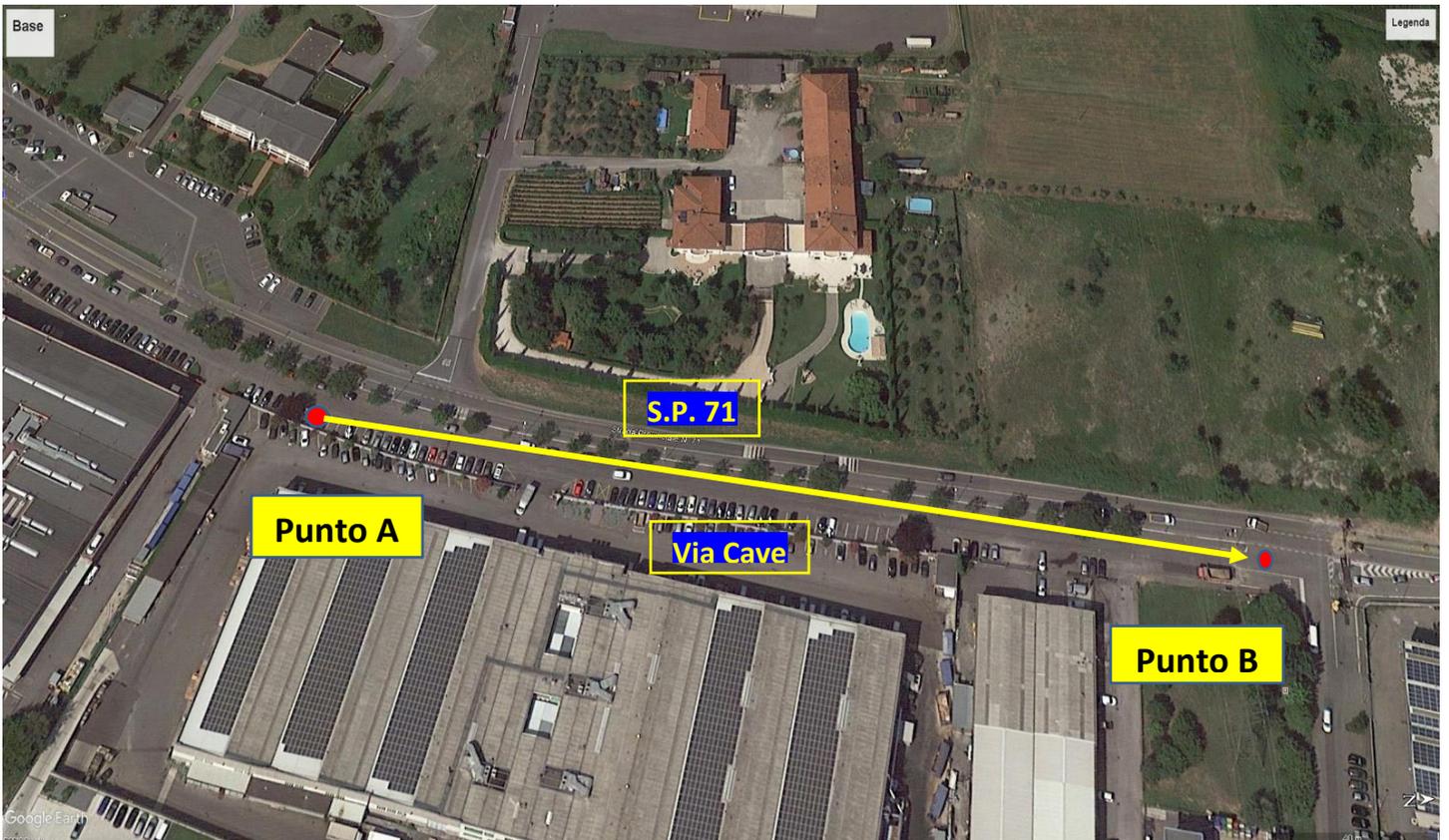
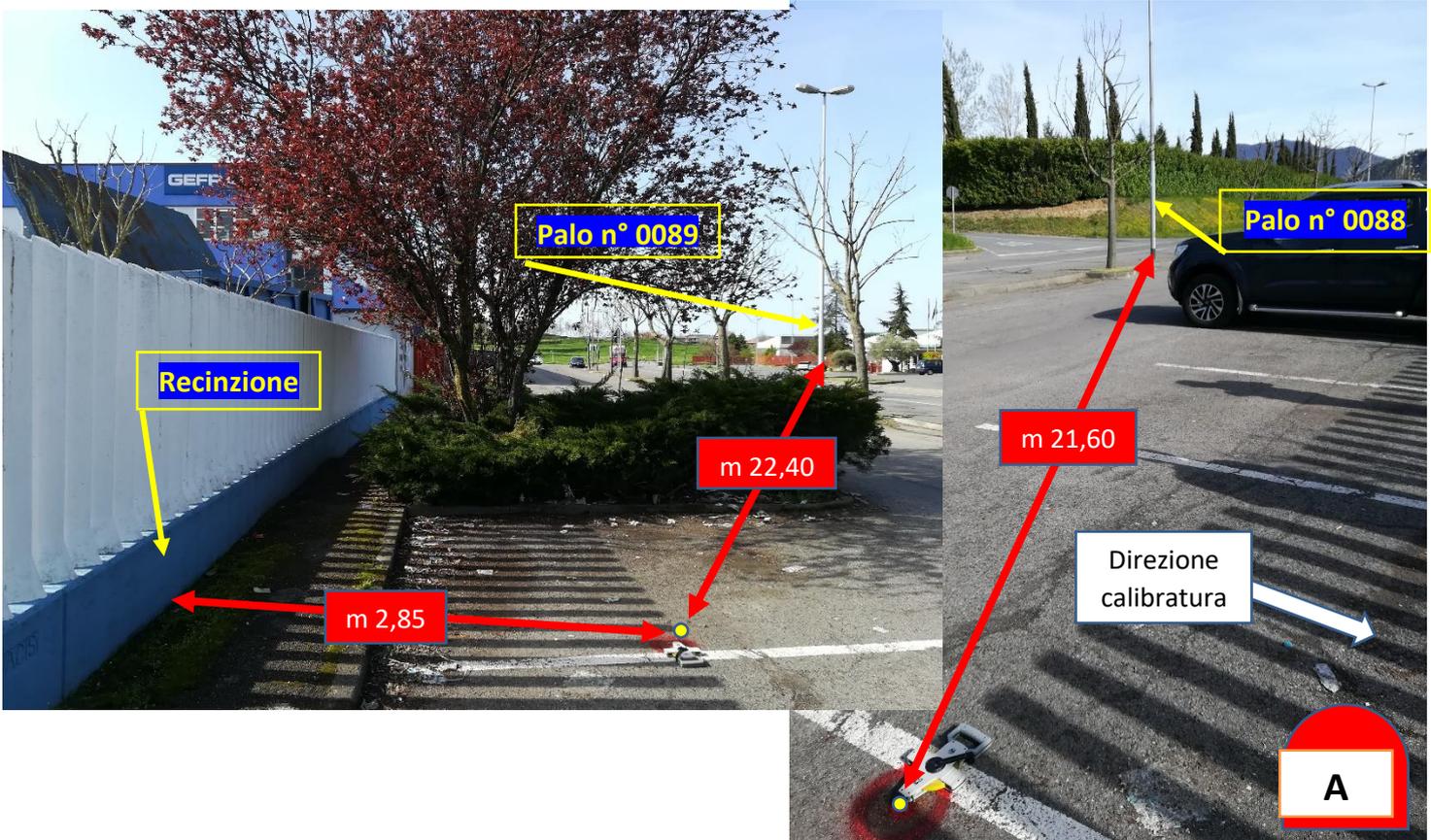
Correzione; **0,026 m**

Percentuale di errore per una base di **250 m < 0,02 % = 249,95 m < 250 m < 250,05 m**

250 m RISULTA CONFORME

Base di Calibratura (250 m): Punto A

Posizione: **Provaglio d'Iseo – Via Cave**



Base di Calibratura (250 m): Punto B

Posizione: **Provaglio d'Iseo – Via Cave**

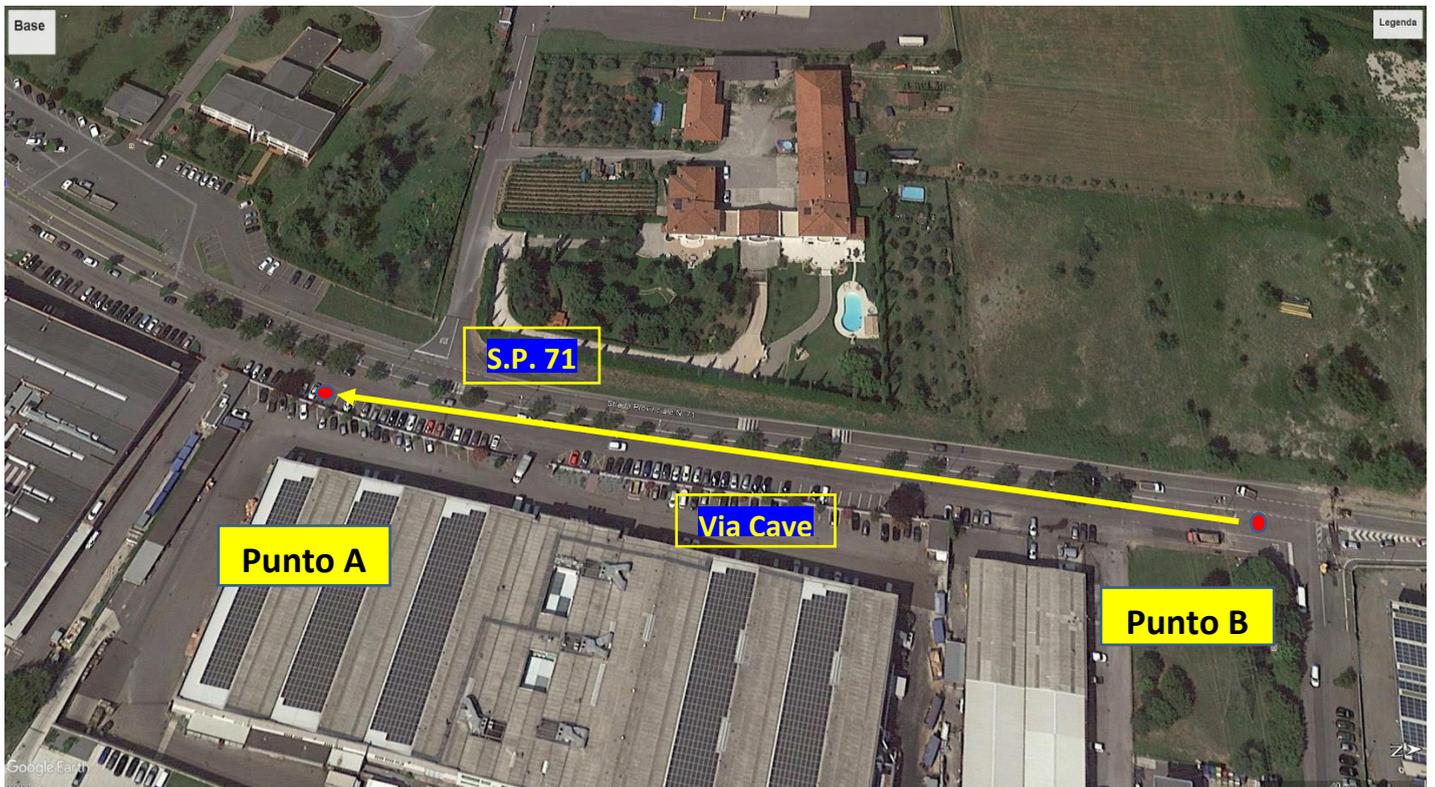
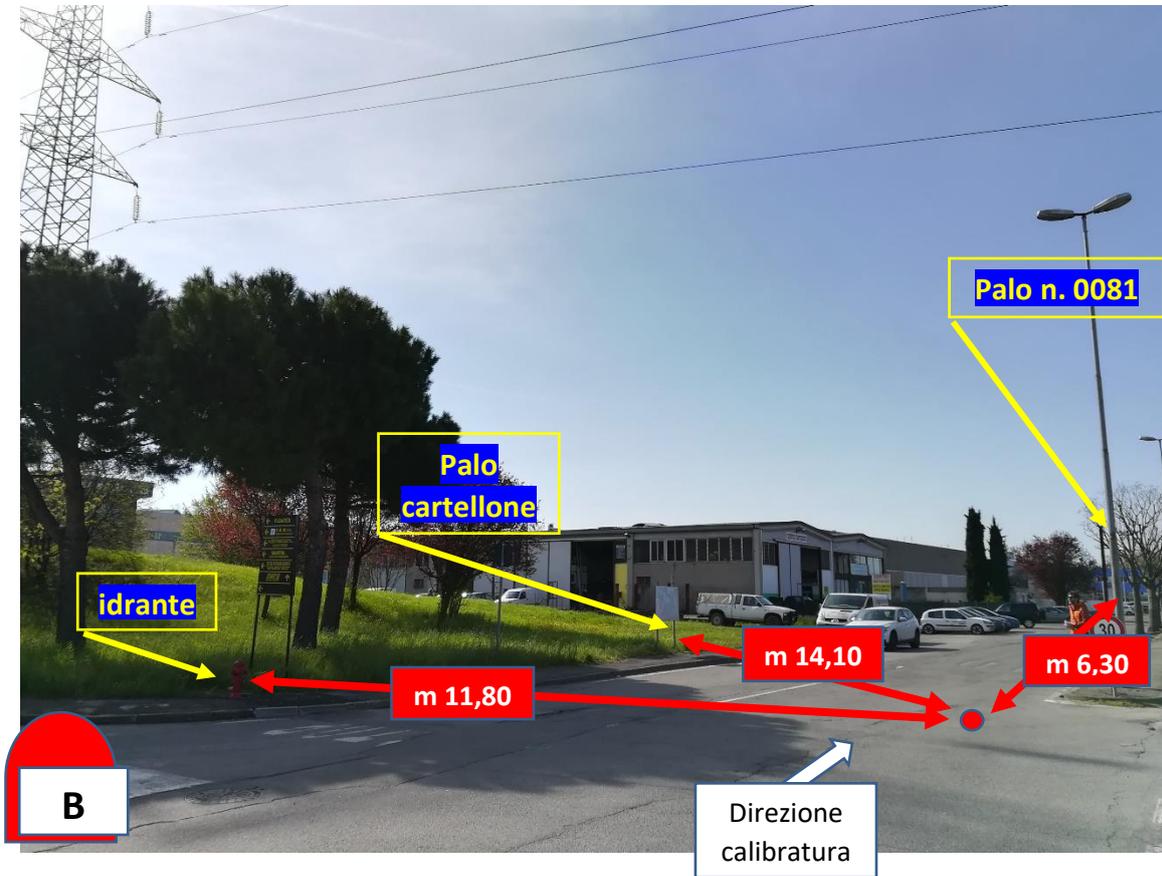


Tabelle di Calibratura

Località base di calibratura	Provaglio d'Iseo – Via Cave
Lunghezza base	250m

CALIBRATURA INIZIALE

Data calibratura:	14/04/2018	Ora calibratura	8:30 11°
-------------------	------------	-----------------	----------

VALORI		Misuratore	Dario Giombelli
		Valore di lettura	Valore di calcolo
a	Valore iniziale	835.600	==
b	A/B valore 1° passaggio	838.365	2.765
c	B/A valore 2° passaggio	841.132	2.767
d	A/B valore 3° passaggio	843.898	2.766
e	B/A valore 4° passaggio	846.664	2.766
f	Media dei 4 valori(b+c+d+e)/4	2.766	
g	Media su 1 km [(f/L base)x1000]	11.064,000	
h	Media su 1 Km corretto con SCPF	11073,9122	

CALIBRATURA FINALE

Data calibratura:	14/04/2018	Ora calibratura	10:15 11°
-------------------	------------	-----------------	-----------

VALORI		Misuratore	Dario Giombelli
		Valore di lettura	Valore di calcolo
a	Valore iniziale	864.700	==
b	A/B valore 1° passaggio	867.465	2.765
c	B/A valore 2° passaggio	870.233	2.768
d	A/B valore 3° passaggio	872.998	2.765
e	B/A valore 4° passaggio	875.764	2.766
f	Media dei 4 valori(b+c+d+e)/4	2.766	
g	Media su 1 km [(f/L base)x1000]	11.064,000	
h	Media su 1 Km corretto con SCPF	11073,9122	

i	Costante Media del giorno a km [(i iniziale + 1 finale)/2]	11.073,9122
---	--	--------------------

Nome Dario		Nome della Corsa: III^ ULTRAFRANCIACORTA		Misurazione del: 14/04/2018	Temperatura Iniziale: 11°C finale: 11°C	Costante: 11.073,9122
Cognome Giombelli						
posizione	Punti di riferimento	Relevé compteur	Relevé précédent	Pulse intermediares	Distances intermediares en M	Distances totale en Metres
P	Provaglio d'Iseo Via Francesconi	848.100	==	==	==	==
A	Provaglio d'Iseo Via Francesconi	863.233	848.100	15.133	1.366,54	1.366,54

Gara a tempo, trattasi di circuito cittadino, pianeggiante su asfalto ed in parte porfido.

Provaglio d'Iseo

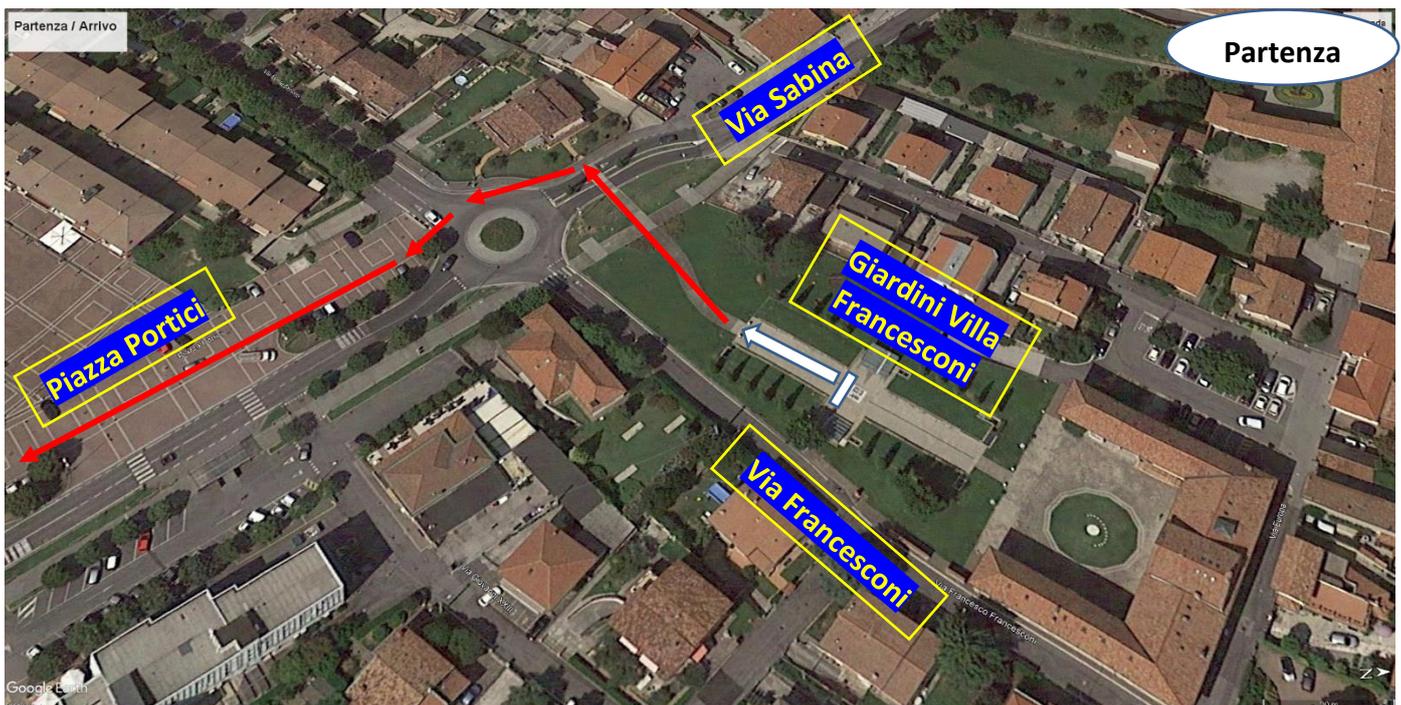
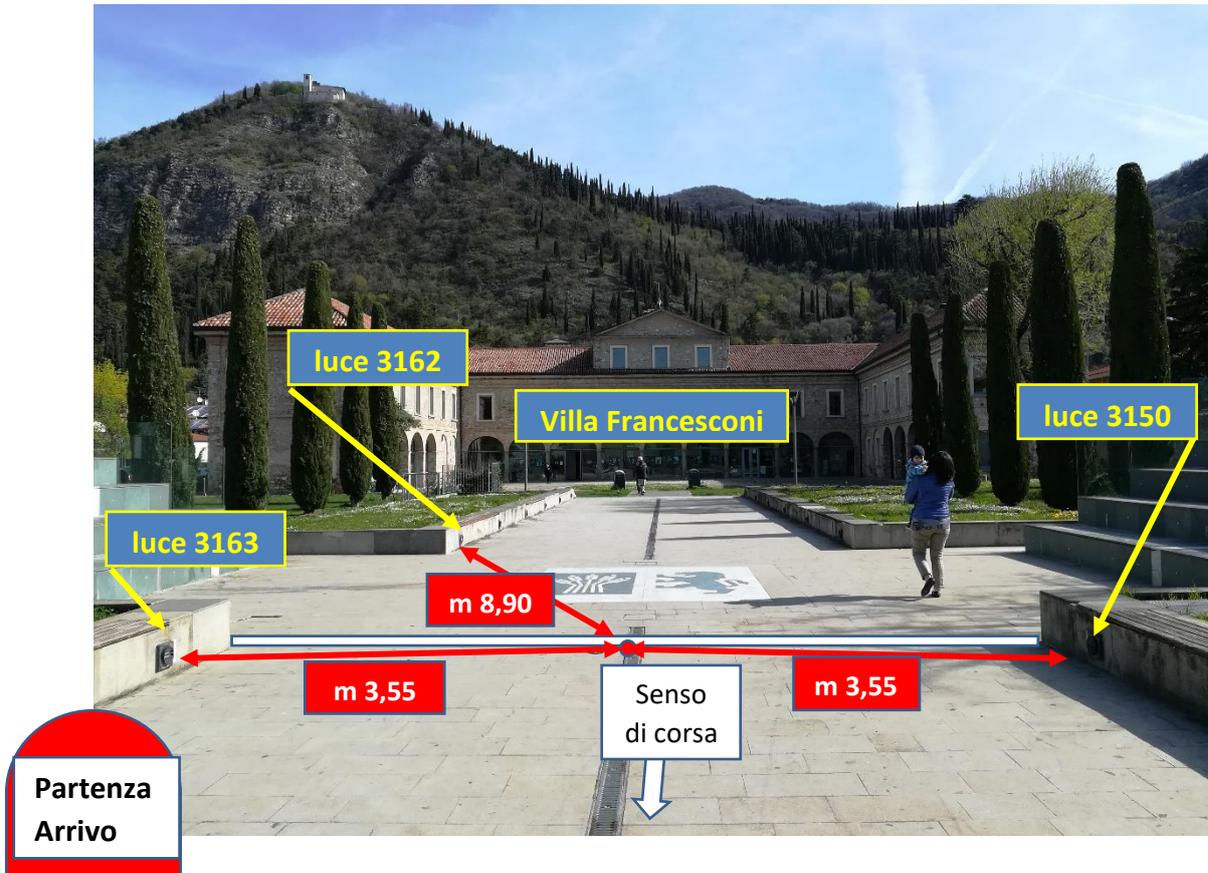
Giardini Villa Francesconi
Via Sebina
Piazza Portici
Via Torcoli
Traversa per Piazza Portici
Piazza Portici
Via Cervino
Via Torcoli
Via Combattenti
Via Sebina
Via Manzoni
Piazzale Villa Francesconi
Giardini Villa Francesconi

Start

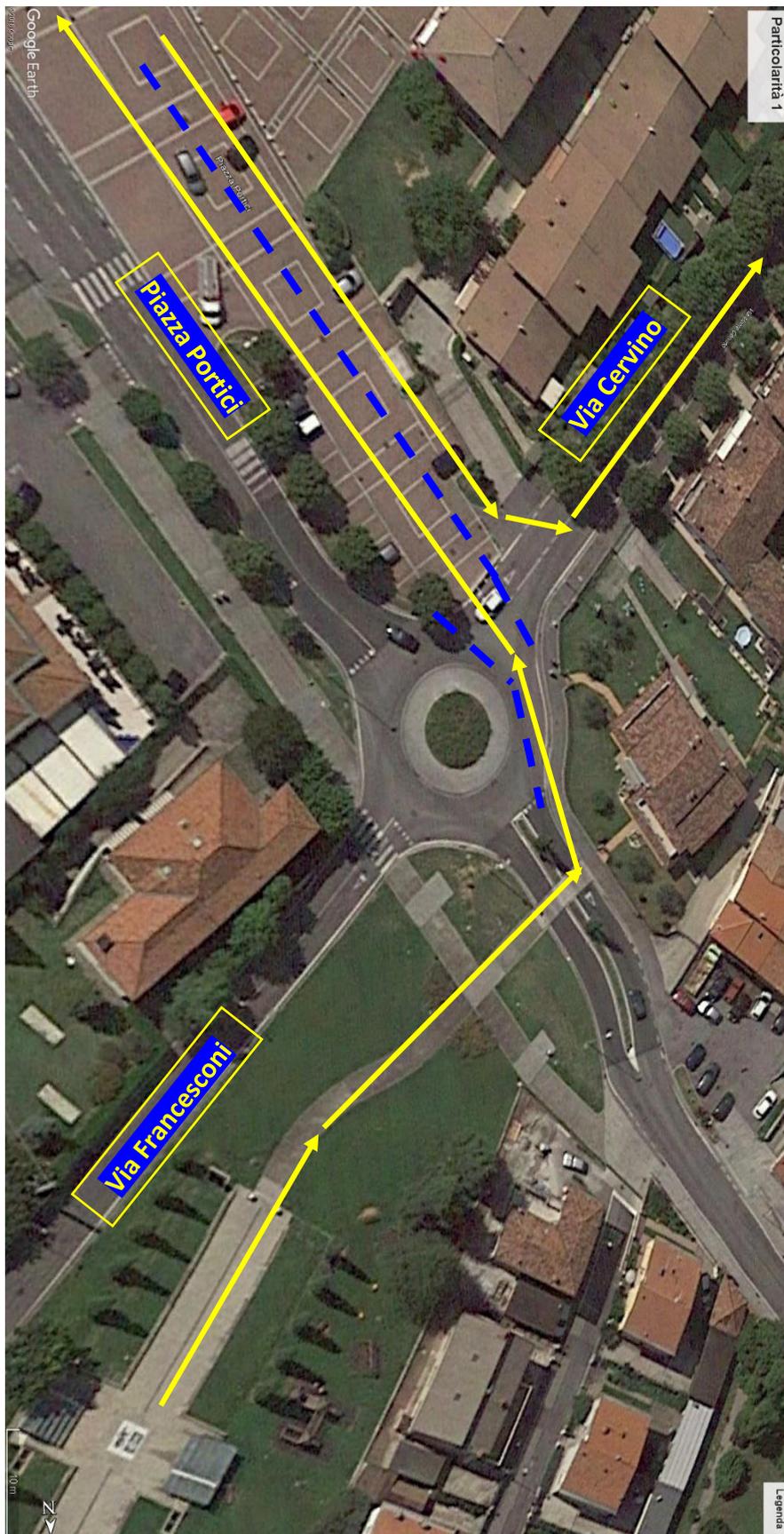
Finish

Il percorso è un anello cittadino di m 1.366,54 che si snoda all'interno del paese, pianeggiante, su strade asfaltate ed un pezzo in porfido, chiuse completamente al traffico il giorno della gara.

Gli organizzatori garantiranno ristori e spugnaggi come da regolamento.

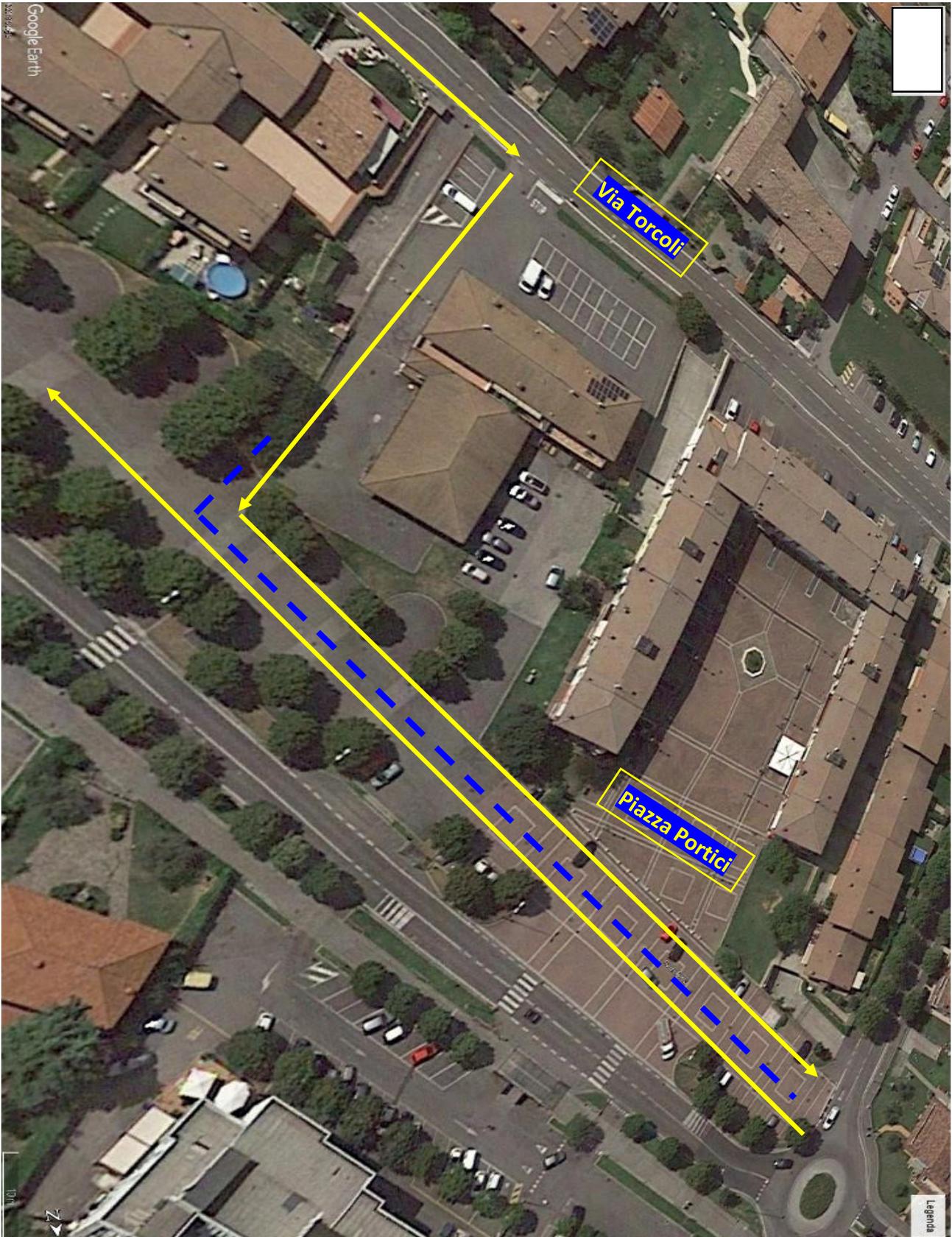


Posizione: **Provaglio d'Iseo** - Giardini Via Francesconi / Piazza Colonna / Via Cervino



Transenne = 

Posizione: **Provaglio d'Iseo** - Via Torcoli / Piazza Portici



Posizione: **Provaglio d'Iseo** - Cortile Villa Francesconi

