



## **DOSSIER DI MISURAZIONE IL GIRO DELLE CASCINE GAGLIANICO (BI) - 21/10/2018**



Pag. 1	Indice
Pag. 2	Dati Tecnici
Pag. 3	Base di Calibratura: Punto A
Pag. 4	Base di Calibratura: Punto B
Pag. 5	Ubicazione Base Calibrata
Pag. 6	Tabelle di Calibratura
Pag. 7	Prospetto Misurazione del Percorso di Gara
Pag. 8-11	Planimetria del Percorso
Pag. 12	Altimetria
Pag. 13	Elenco vie e descrizione del percorso
Pag. 14	Partenza Km 0
Pag. 15	Km 5
Pag. 16	Arrivo Km 10
Pag. 17-21	Note: particolarità del percorso
Pag. 22-24	Note: posizione chilometri
Pag. 25	Note: descrizione parte finale

Denominazione della gara	Giro delle Cascine - Km 10
Località di partenza	Gaglianico (BI) - Via Marconi, di fronte all'asilo
Località di arrivo	Gaglianico (BI) - pista atletica Miller-Rava (posizione 5° ostacolo dei 60 hs)
Altre località attraversate	il percorso è tutto all'interno del territorio comunale di Gaglianico
Nazione	Italia
Data della gara	21 ottobre 2018
Distanza della gara	10000 metri
Distanza misurata	10000 metri
Data della misurazione	21 luglio 2018
Quota del punto di partenza (s.l.m.)	348 metri
Quota del punto di arrivo (s.l.m.)	349 metri
Quota minima del percorso	324 metri - (km 7,4 - Via Candelo angolo Via delle Cascinette - Gaglianico)
Quota massima del percorso	358 metri - (km 4,7 - Inizio Piazza della Repubblica - Gaglianico)
Distanza in linea retta tra partenza e arrivo	103 metri
Separazione tra partenza e arrivo (%)	1,03%
Tipo di percorso	Circuito costituito da 3 giri: il primo di circa km 1,4; il secondo di circa km 1,8; il terzo di circa km 6,8.
Tipo di terreno	Percorso leggermente ondulato asfaltato
Metodo di misura	Bicicletta calibrata con contatore Jones a 6 cifre
Misuratore di percorso approvante	Diego Comunanza AIMS/IAAF Measurer Grade B
Indirizzo	Via Entracque 6 - 10141 Torino - Italia
Gruppo di misurazione	Magnetti Umberto (Torino)

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

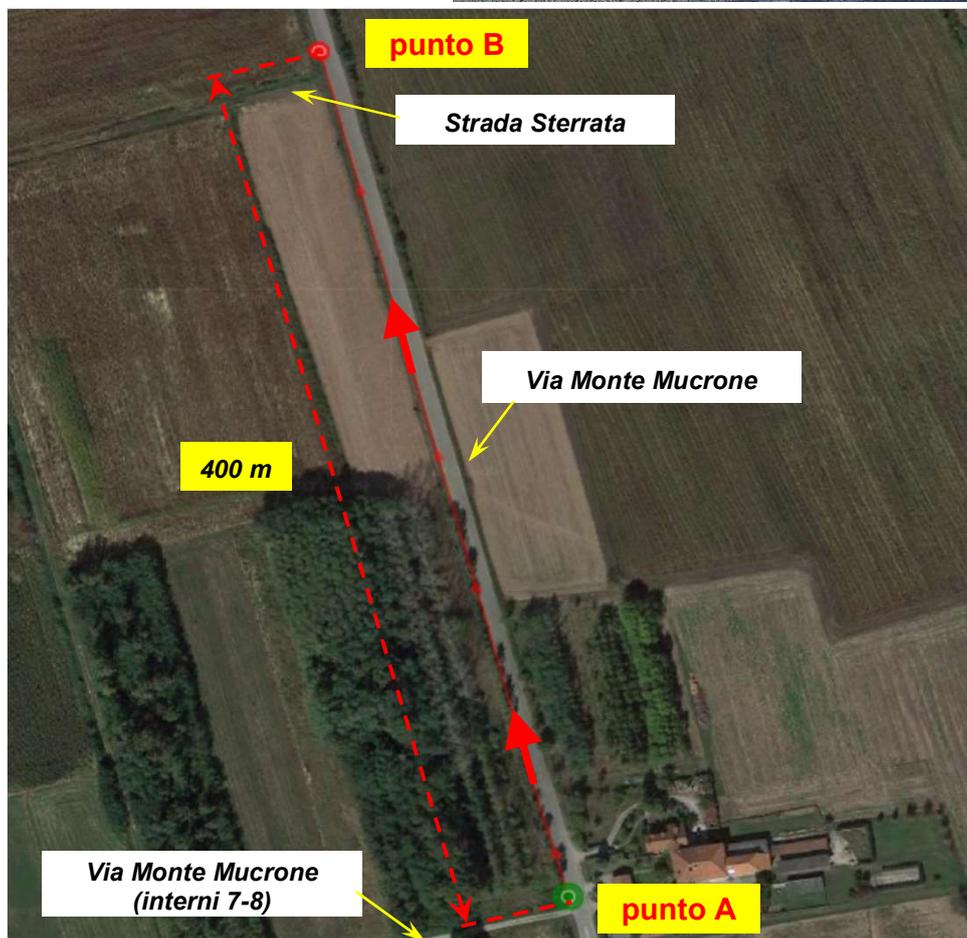
La misurazione del percorso è stata effettuata sulla traiettoria ideale; sono a carico dell'organizzazione la chiusura di eventuali tratti di "taglio del percorso" e la transennatura di marciapiedi. Qualunque difformità rispetto alla misurazione rende non omologabili le prestazioni.

Torino, 21/08/2018

*Diego Comunanza*

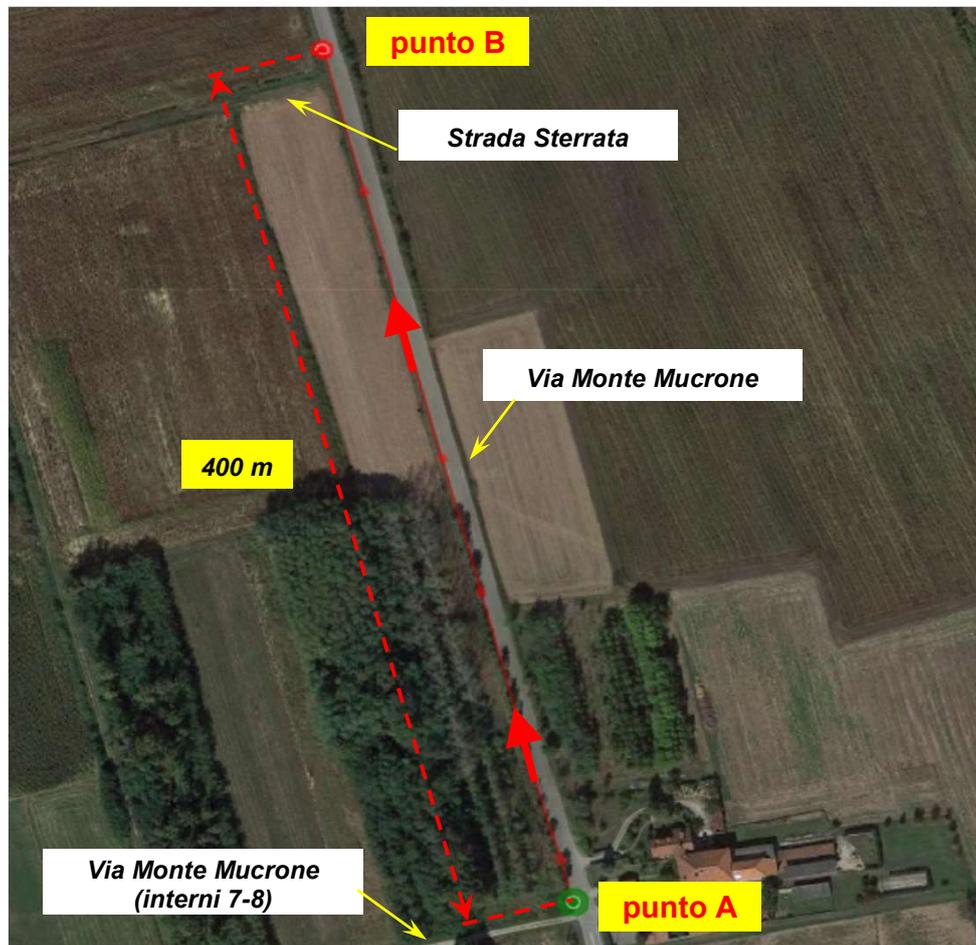
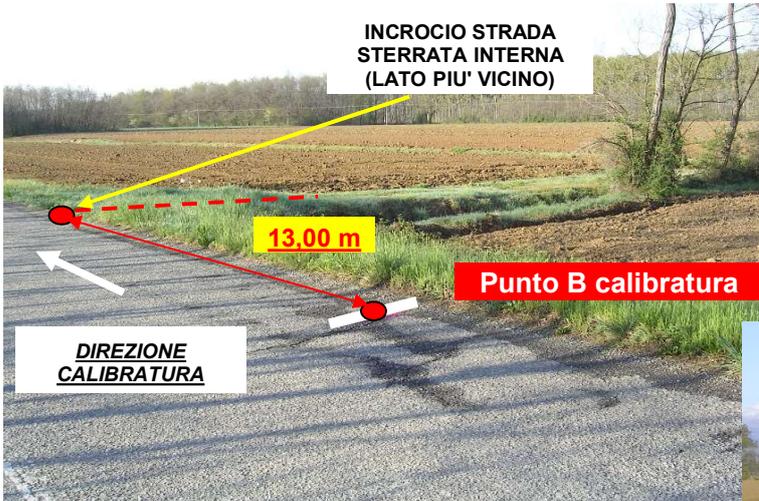
## Base di Calibratura (400 mt) P.to A

**Posizione:** Cerrione frazione Vergnasco (BI) - Via Monte Mucrone presso strada interna numeri civici 7-8.



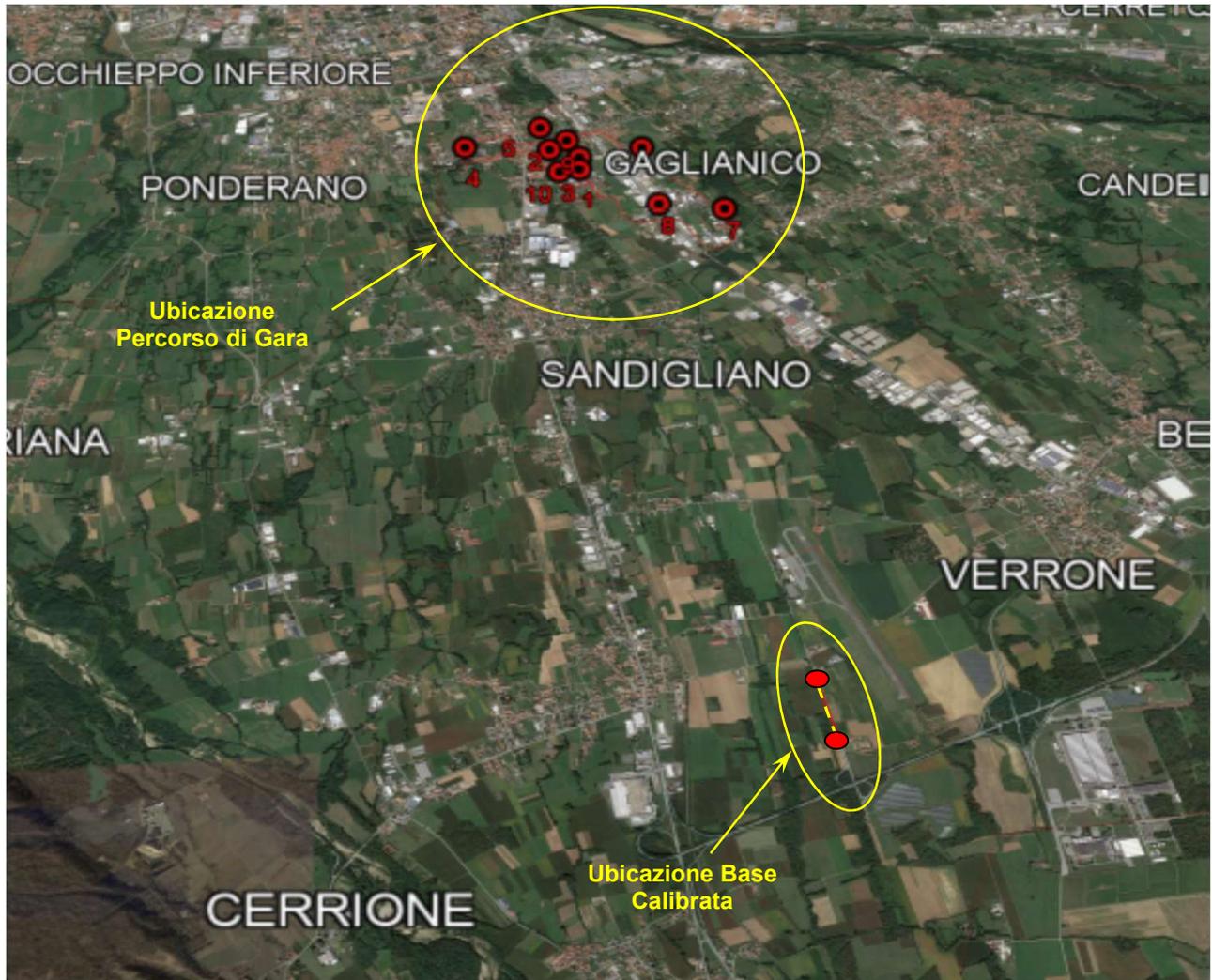
## Base di Calibratura (400 mt) P.to B

**Posizione:** Cerrione frazione Vergnasco (BI) - Via Monte Mucrone, 13 metri dopo strada interna sterrata a sinistra.



## Base di Calibratura (400 mt) - Posizione rispetto al percorso di gara

**Posizione:** Cerrione frazione Vergnasco (BI) - Via Monte Mucrone, tra l'incrocio con Via Monte Mucrone (interni 7-8) e 13 metri oltre l'incrocio con la strada sterrata interna a sinistra.



La Base calibrata è stata realizzata nel 2008 per la misurazione della 1ª Maratonina Lions Bugella Civitas dai misuratori Comunanza Diego e Magnetti Umberto di Torino.



FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## TABELLE DI CALIBRATURA

Località base di calibratura:	Cerrione frazione Vergnasco (BI) - Via Monte Mucrone, tra l'incrocio con Via Monte Mucrone (interni 7-8) e 13 metri oltre l'incrocio con la strada sterrata interna a sinistra.
Lunghezza base:	400

### CALIBRATURA INIZIALE

Temp: 18°C

Data calibratura:	21/07/2018	Ora calibratura:	08:00
<b>VALORI</b>		Misuratore	Diego Comunanza
		valore di lettura (scatti)	valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	563000	
b	A/B Valore 1°passaggio	567843	4843
c	B/A Valore 2°passaggio	572690	4847
d	A/B Valore 3°passaggio	577534	4844
e	B/A Valore 4°passaggio	582381	4847
f	Media dei 4 valori $[(b+c+d+e)/4]$	4845,25	
g	Media su 1 km $[(f/L \text{ base}) \times 1000]$	12113,125	
h	Media su 1 km corretto con SCPF $[gx1,001]$	12125,23813	

### CALIBRATURA FINALE

Temp: 19°C

Data calibratura:	21/07/2018	Ora calibratura:	10:00
<b>VALORI</b>		Misuratore	Diego Comunanza
		valore di lettura (scatti)	valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	730000	
b	A/B Valore 1°passaggio	734844	4844
c	B/A Valore 2°passaggio	739691	4847
d	A/B Valore 3°passaggio	744535	4844
e	B/A Valore 4°passaggio	749381	4846
f	Media dei 4 valori $[(b+c+d+e)/4]$	4845,25	
g	Media su 1 km $[(f/L \text{ base}) \times 1000]$	12113,1	
h	Media su 1 km corretto con SCPF $[gx1,001]$	12125,23813	
i	Costante Media del giorno a km $[(i \text{ iniziale} + i \text{ finale})/2]$	12125,23813	

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



FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## PROSPETTI DI MISURAZIONE DEL PERCORSO DI GARA

Nom		Nom de la Course:	Mesure du:	Températures Départ:	Constante du jour:	
Comunanza		 Giro delle Cascine	21/07/2018	18°C	12125,23813	
Prénom				Températures Arrivée:		
Diego				19°C		
Repère	Description des points repérés	Relevé compteur	Relevé précédent	Pulses Intermédiaires	Distances Intermédiaires En mètres	Distances Totale En mètres
10	GAGLIANICO (BI): pista di atletica Miller-Rava - linea di posizionamento 5° ostacolo dei 60 hs	606850				
9	GAGLIANICO (BI): Via Napoli - di fronte agli impianti sportivi - lampione GA102 - giro lungo	618975	606850	12125	999,98	999,98
8	GAGLIANICO (BI): Via delle Cascinette - 60 metri dopo la rotatoria con Via Cavour - giro lungo	631100	618975	12125	999,98	1999,96
7	GAGLIANICO (BI): Via Cairoli - nei pressi della ditta Enfrio - giro lungo	643226	631100	12126	1000,06	3000,02
6	GAGLIANICO (BI): Via Cairoli - nei pressi del civico 134 - giro lungo	655351	643226	12125	999,98	4000,00
5	GAGLIANICO (BI): Via XX Settembre - civico 13 - Biblioteca Civica - giro lungo	667476	655351	12125	999,98	4999,98
4	GAGLIANICO (BI): Via Trossi - 40 metri prima dell'incrocio con Via Micca - giro lungo	679601	667476	12125	999,98	5999,96
3	GAGLIANICO (BI): Via Marconi - nei pressi del civico 57 - dopo l'incrocio con Via Dante - giro medio	691727	679601	12126	1000,06	7000,03
2	GAGLIANICO (BI): Via Napoli - nei pressi del civico 9 - giro medio	703852	691727	12125	999,98	8000,01
1	GAGLIANICO (BI): Via Dante - nei pressi del civico 13 - dopo l'incrocio con Via Napoli - giro corto	715977	703852	12125	999,98	8999,99
0	GAGLIANICO (BI): Via Marconi - sulle strisce pedonali - di fronte all'asilo.	728102	715977	12125	999,98	9999,97

Il percorso è stato misurato in senso inverso rispetto alla percorrenza di gara.

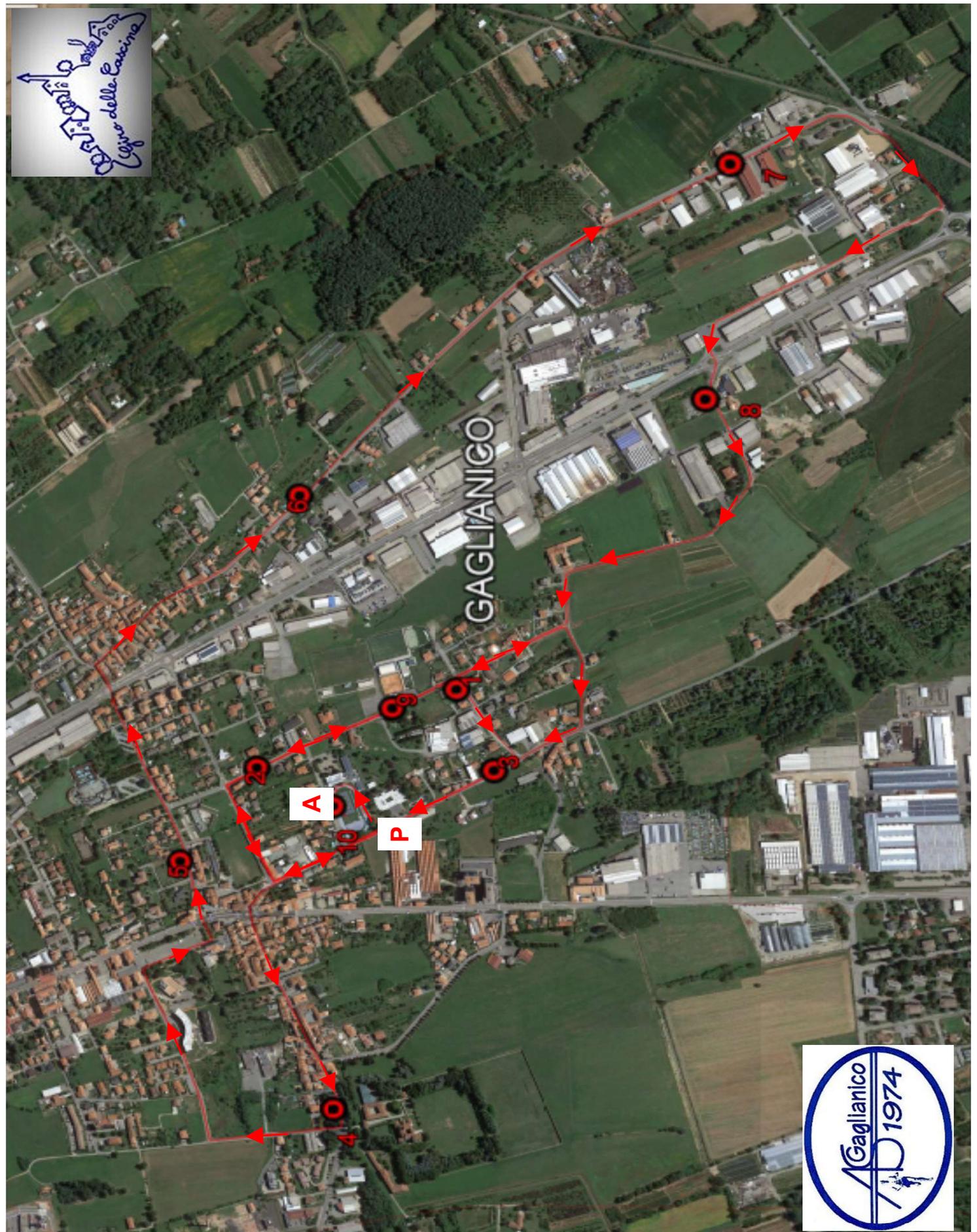
LUNGHEZZA PERCORSO: 9999,97 metri

Il percorso risulta più corto di 10000 - 9999,97 = **0,03 metri**.

I metri mancanti si recuperano allungando il punto di partenza (km 0) di **0,03 metri**.

## POSIZIONAMENTO CHILOMETRI DOPO AGGIUSTAMENTO

		Correzione dopo post-calibratura	
10	0,00	0,00	NESSUNA VARIAZIONE
9	999,98	-0,02	AVANTI DI <b>0,02</b> metri nel senso della misurazione
8	1999,96	-0,04	AVANTI DI <b>0,04</b> metri nel senso della misurazione
7	3000,02	0,02	INDIETRO DI <b>0,02</b> metri nel senso della misurazione
6	4000,00	0,00	NESSUNA VARIAZIONE
5	4999,98	-0,02	AVANTI DI <b>0,02</b> metri nel senso della misurazione
4	5999,96	-0,04	AVANTI DI <b>0,04</b> metri nel senso della misurazione
3	7000,03	0,03	INDIETRO DI <b>0,03</b> metri nel senso della misurazione
2	8000,01	0,01	INDIETRO DI <b>0,01</b> metri nel senso della misurazione
1	8999,99	-0,01	AVANTI DI <b>0,01</b> metri nel senso della misurazione
0	9999,97	-0,03	AVANTI DI <b>0,03</b> metri nel senso della misurazione



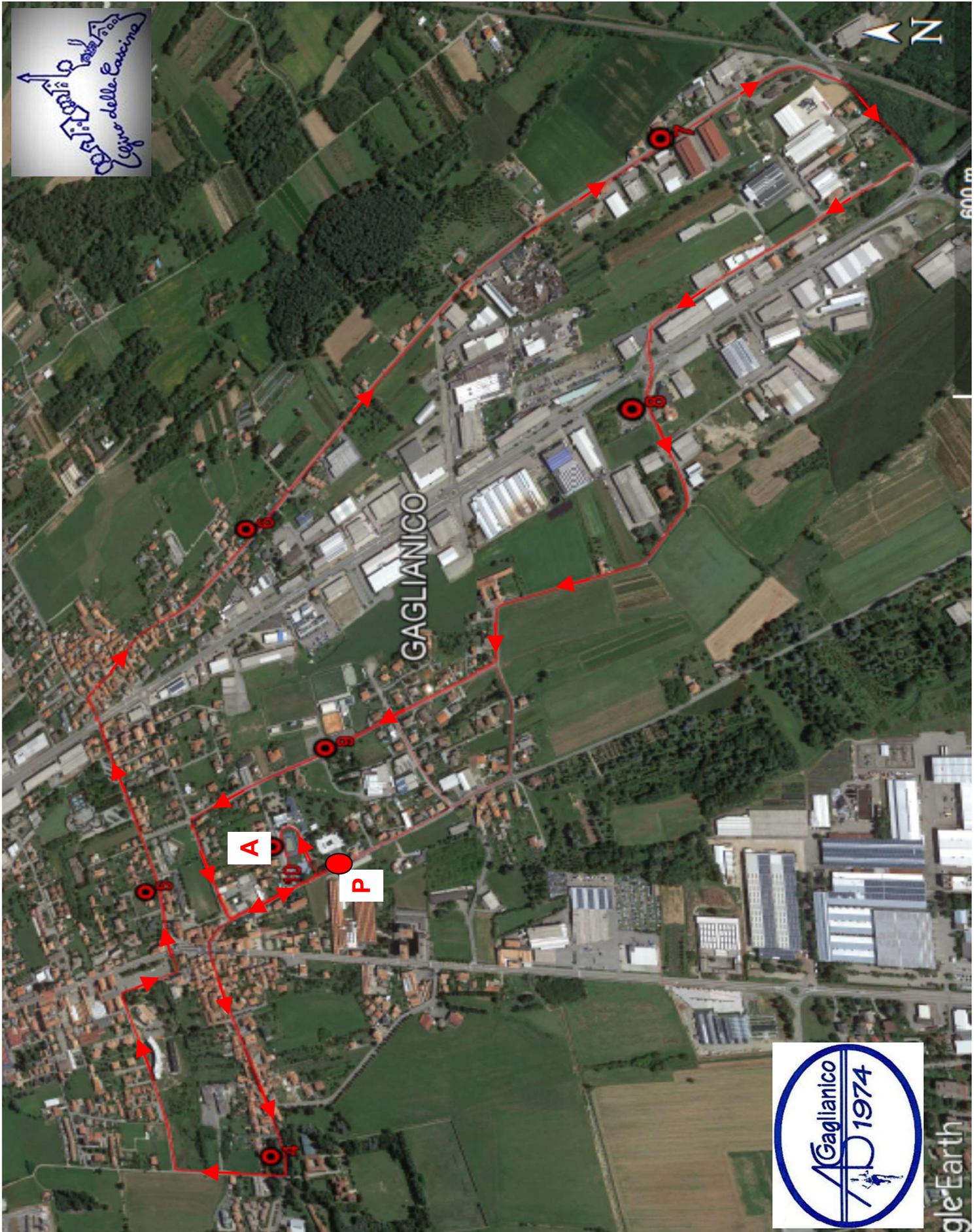
**PERCORSO: P - 1 - P - 2 - 3 - P - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - A**



PERCORSO 1°GIRO: P - 1 - P



PERCORSO 2°GIRO: P - 2 - 3 - P



**PERCORSO 3° GIRO: P - 4 - 5 - 6 - 7<sup>11</sup> 8 - 9 - A**



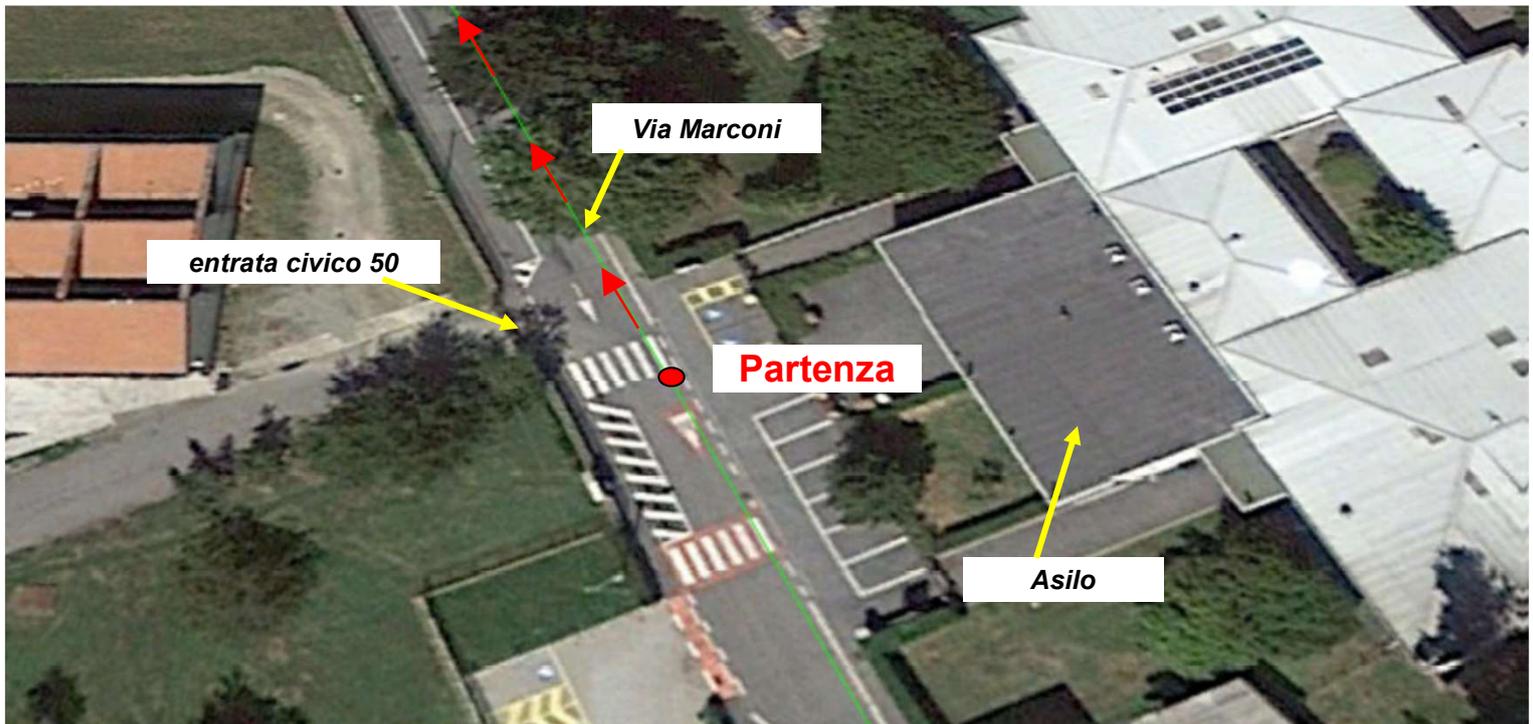
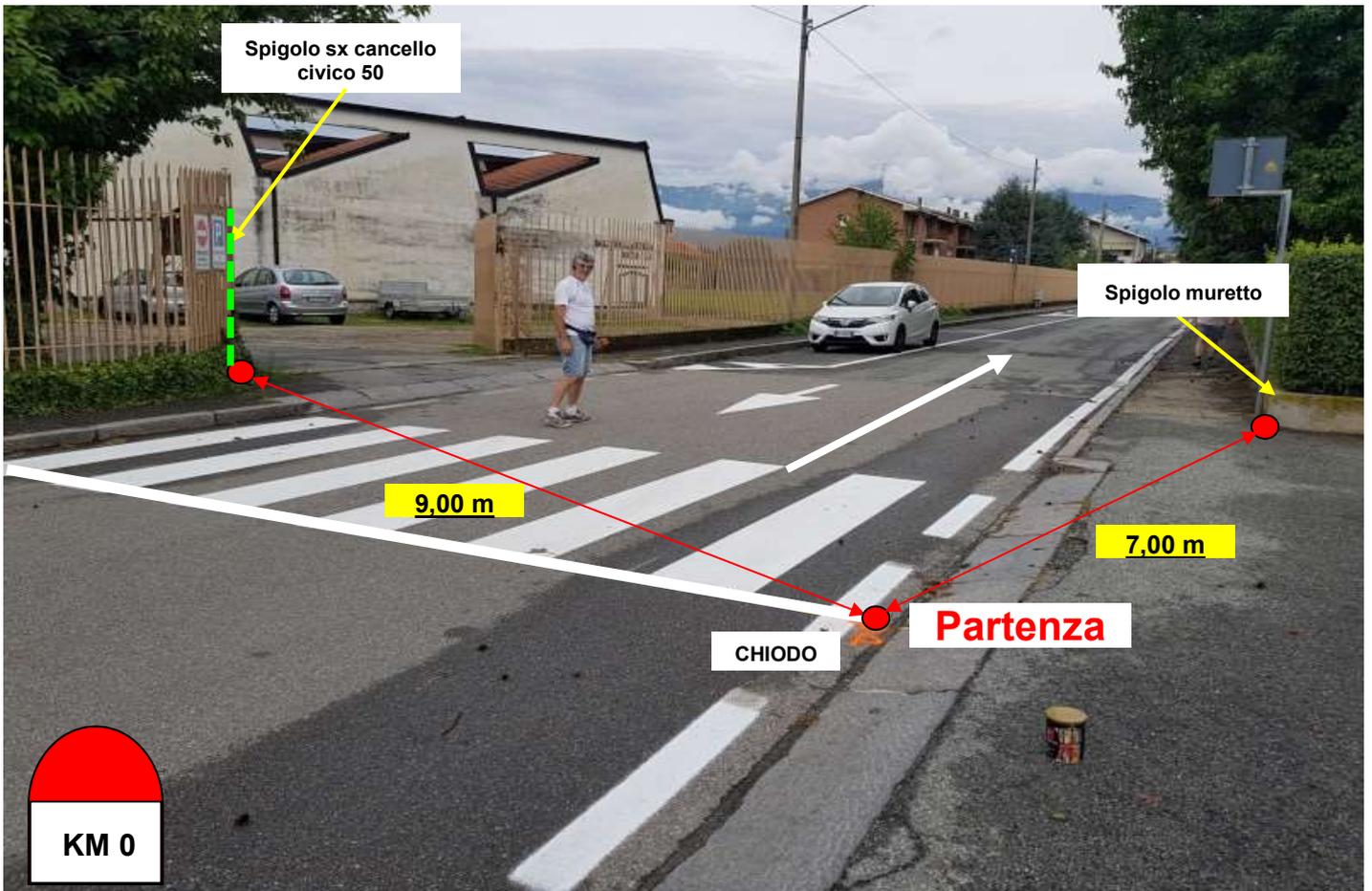


FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## ELENCO VIE E DESCRIZIONE DEL PERCORSO

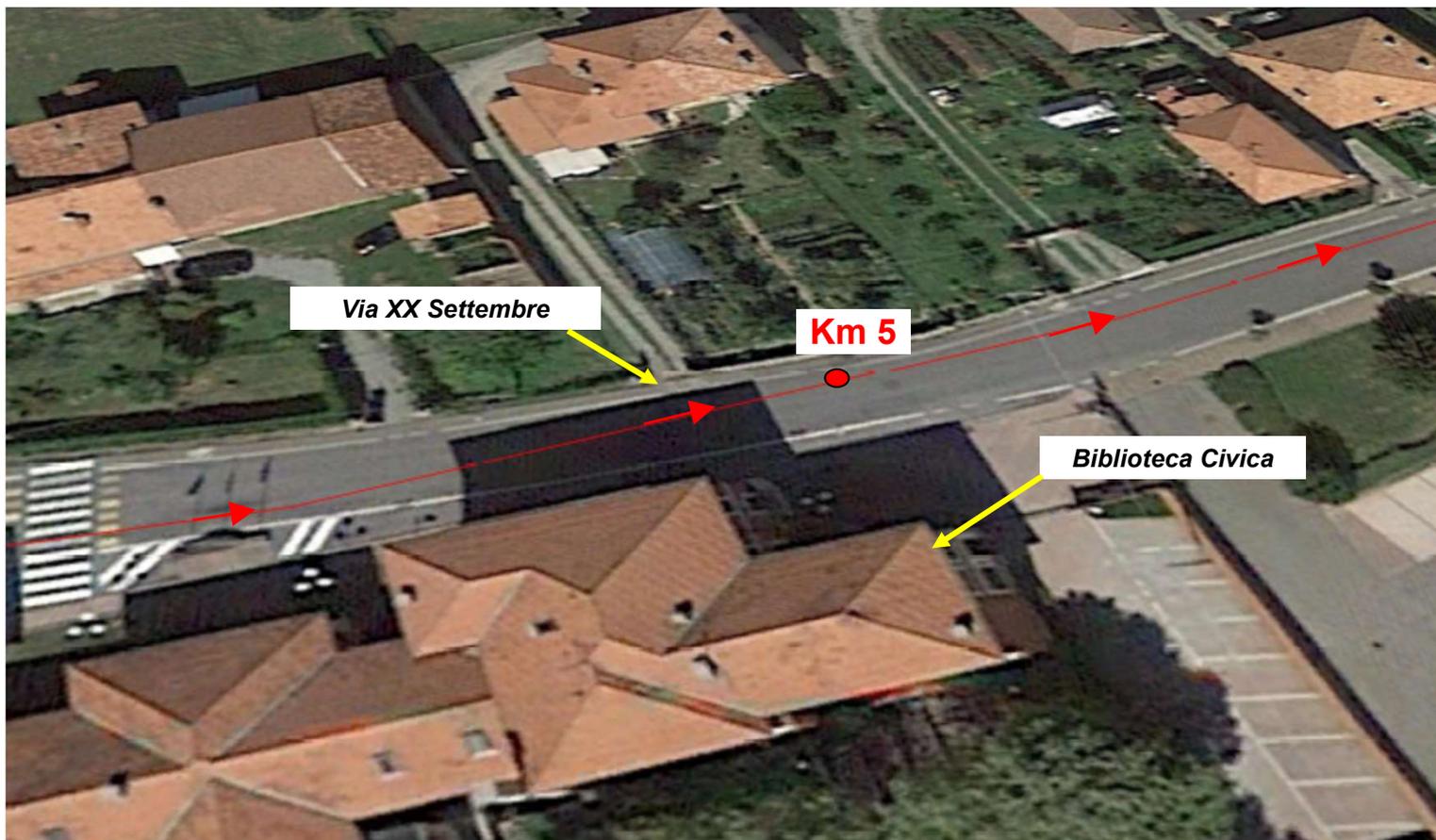
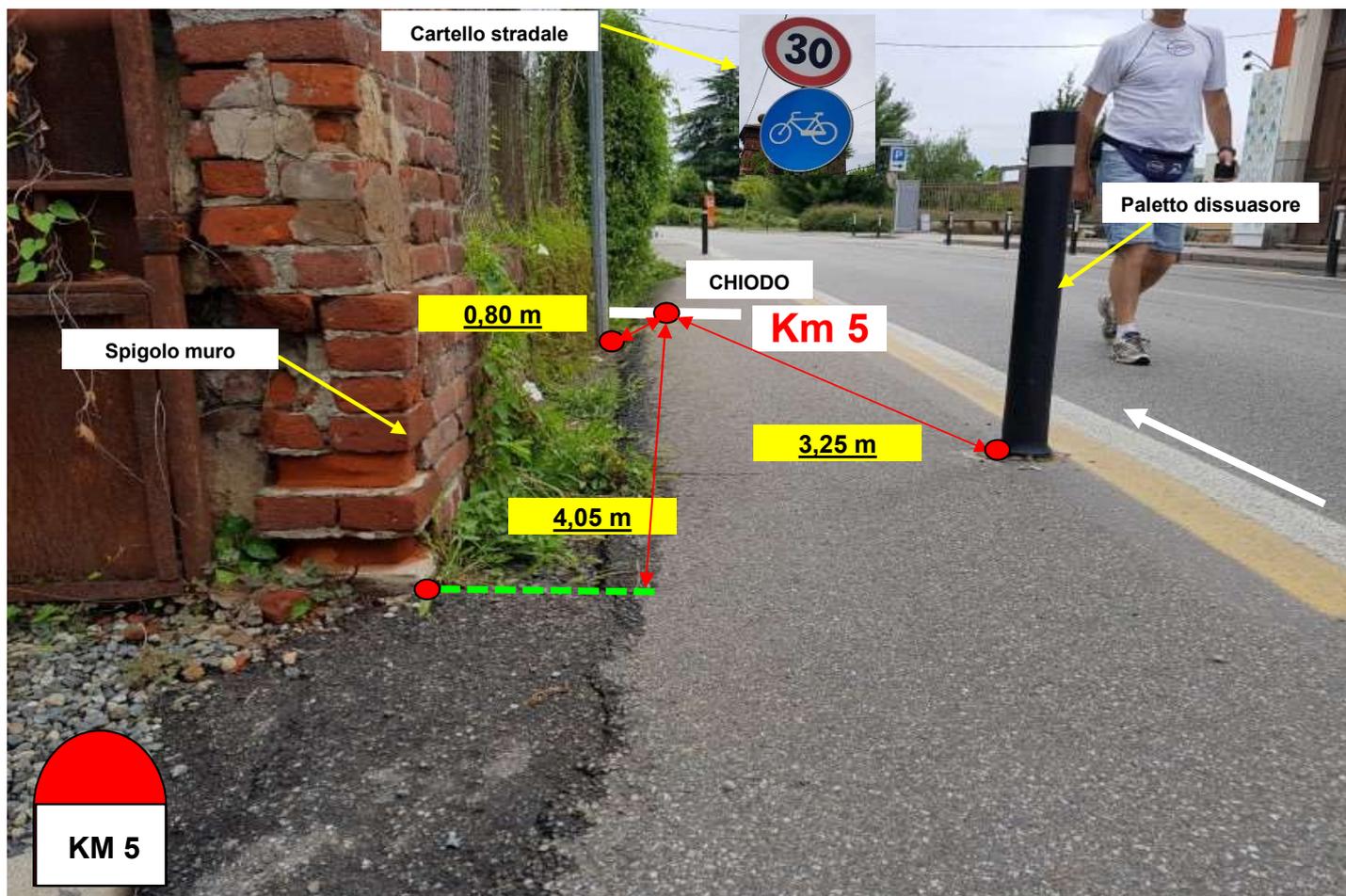
Partenza: VIA MARCONI (strisce pedonali fronte Asilo)	GAGLIANICO (BI)	KM 0	
VIA MARCONI (diritto)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA ROMA (a destra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA NAPOLI (a destra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA DANTE (a destra)	GAGLIANICO (BI)	KM 1	INTERA CARREGGIATA
VIA MARCONI (a destra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA MARCONI (fine primo giro)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA ROMA (a destra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA NAPOLI (a destra)	GAGLIANICO (BI)	KM 2	INTERA CARREGGIATA
VIA FIORINA (diritto)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA DELLE CASCINETTE (a destra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA MARCONI (a destra)	GAGLIANICO (BI)	KM 3	INTERA CARREGGIATA
VIA MARCONI (fine secondo giro)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA MARCONI (diritto)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA GRAMSCI	GAGLIANICO (BI)		PASSAGGIO A SINISTRA
VIA TROSSI (diritto dopo rotatoria)	GAGLIANICO (BI)	KM 4	INTERA CARREGGIATA
VIA MICCA (a destra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA FIORITA (a destra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
PIAZZA DELLA REPUBBLICA (a destra)	GAGLIANICO (BI)		PARTE DESTRA DELLA PIAZZA
VIA GRAMSCI (a sinistra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA GRAMSCI	GAGLIANICO (BI)		PASSAGGIO A DESTRA
VIA XX SETTEMBRE (diritto dopo rotatoria)	GAGLIANICO (BI)	KM 5	INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA CAVOUR	GAGLIANICO (BI)		PASSAGGIO A DESTRA
VIA GALLIANO (diritto dopo rotatoria)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA CAIROLI (a destra)	GAGLIANICO (BI)	KM 6	INTERA CARREGGIATA
VIA CAIROLI (a destra)	GAGLIANICO (BI)	KM 7	INTERA CARREGGIATA
VIA CANDELO (a destra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA DELLE CASCINETTE (a destra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA CAVOUR	GAGLIANICO (BI)		PASSAGGIO A SINISTRA
VIA DELLE CASCINETTE (diritto dopo rotatoria)	GAGLIANICO (BI)	KM 8	INTERA CARREGGIATA
VIA FIORINA (a destra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA NAPOLI (diritto)	GAGLIANICO (BI)	KM 9	INTERA CARREGGIATA
VIA ROMA (a sinistra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
VIA MARCONI (a sinistra)	GAGLIANICO (BI)		INTERA CARREGGIATA
ENTRATA IMPIANTO SPORTIVO MILLER-RAVA (a sinistra)	GAGLIANICO (BI)		
ATTRAVERSAMENTO TRATTO ERBOSO PER ENTRARE IN PISTA (a sinistra)	GAGLIANICO (BI)		
PERCORSO IN PRIMA CORSIA SU PISTA	GAGLIANICO (BI)		
Arrivo: PISTA DI ATLETICA MILLER-RAVA (linea di posizionamento 5° ostacolo dei 60 hs)	GAGLIANICO (BI)	KM 10	

Posizione: GAGLIANICO (BI) - Via Marconi - fronte asilo - altezza strisce pedonali

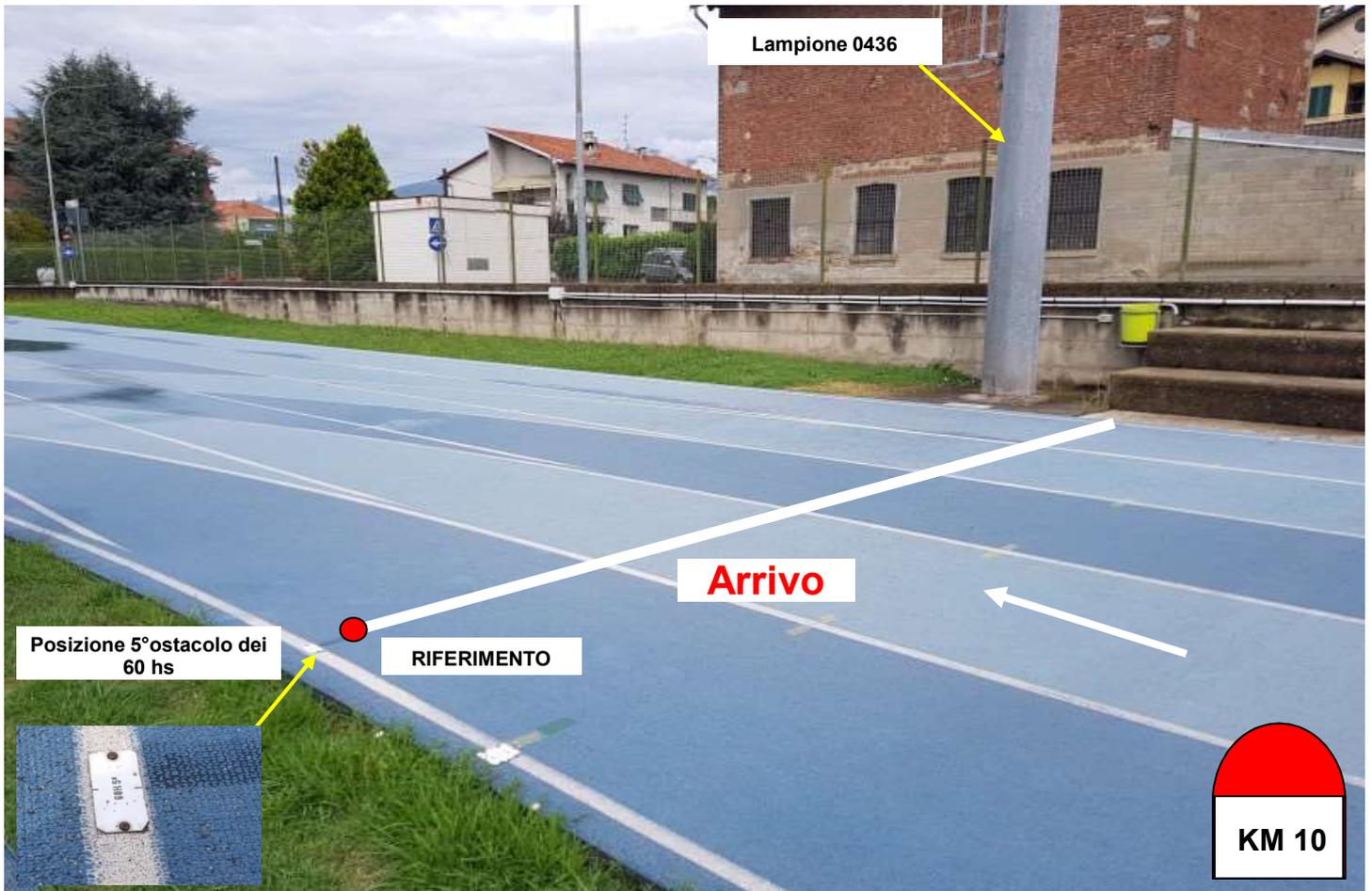


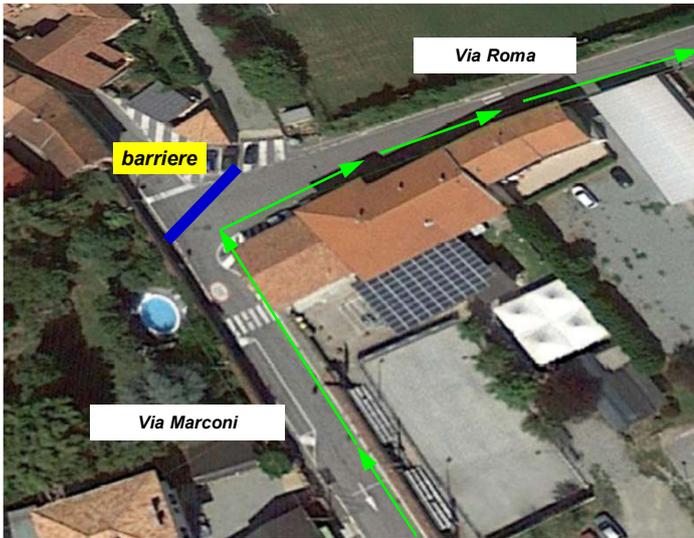
# Passaggio - Km 5

Posizione: GAGLIANICO (BI) - Via XX Settembre - Civico 13 - fronte Biblioteca Civica

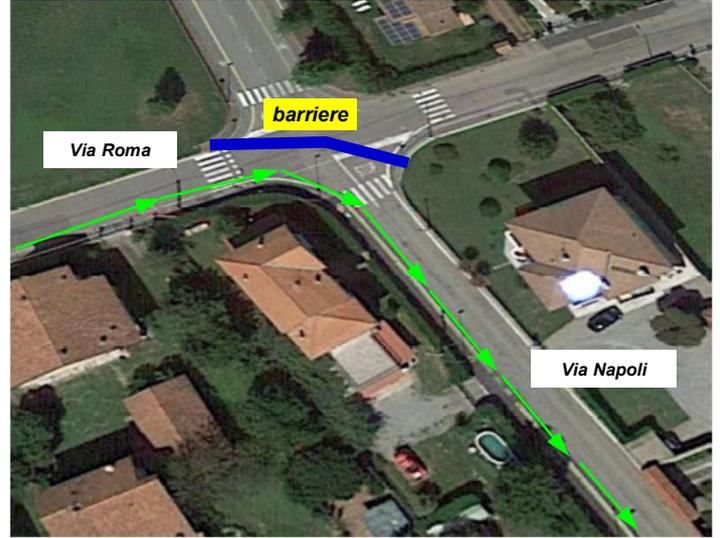


Posizione: **GAGLIANICO (BI) - Interno pista di atletica Miller-Rava - altezza linea di posizionamento del 5° ostacolo dei 60 hs**

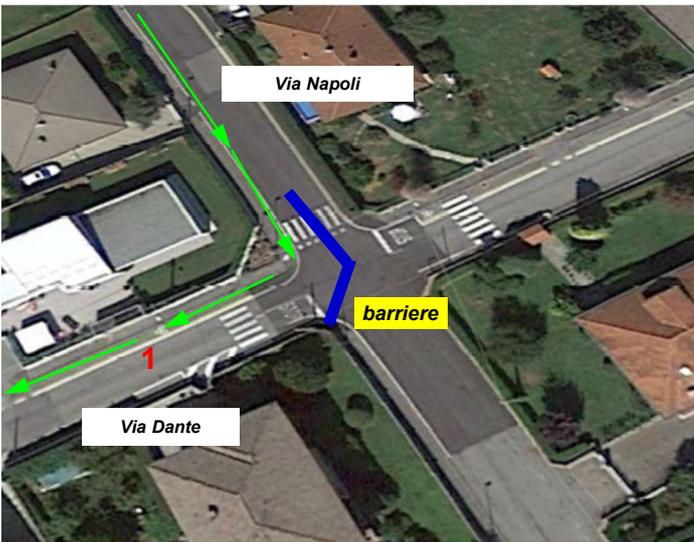




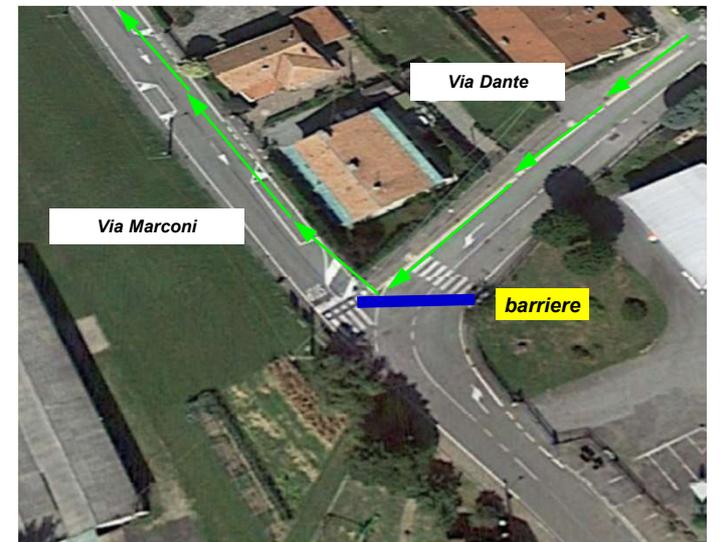
**Km da 0 a 1:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via Roma - 1° giro



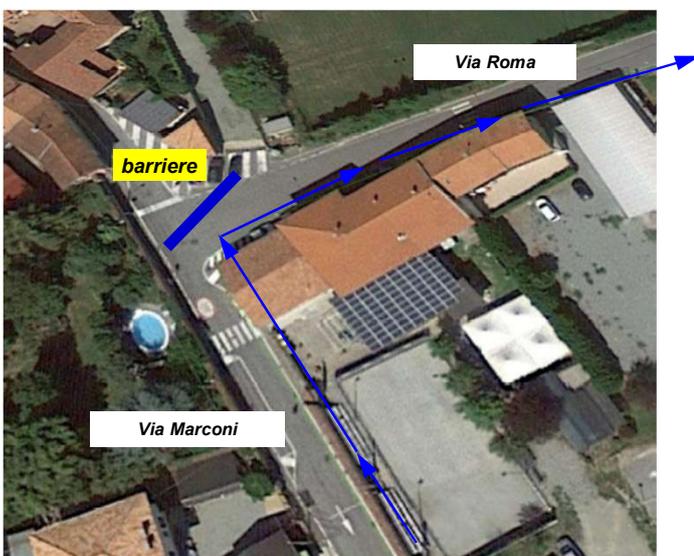
**Km da 0 a 1:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via Napoli - 1° giro



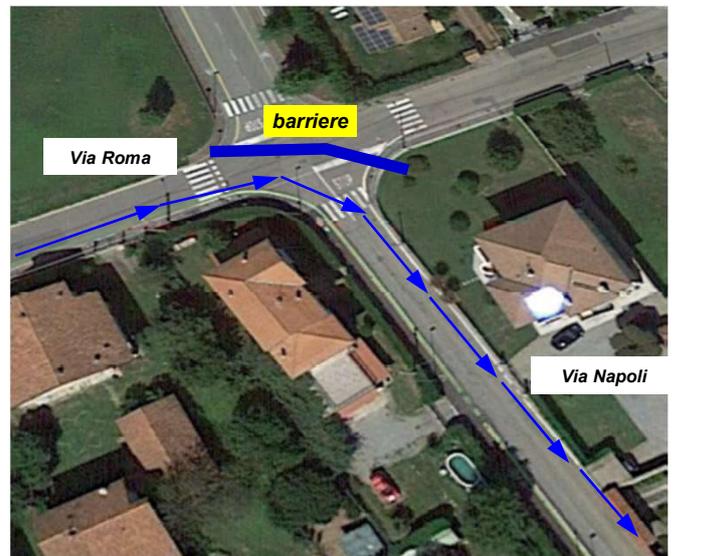
**Km da 0 a 1:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via Dante - 1° giro



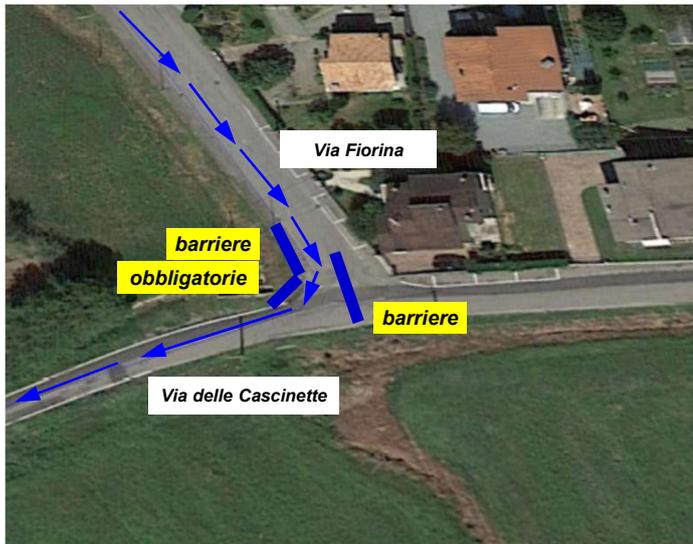
**Km da 1 a 2:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via Marconi - 1° giro



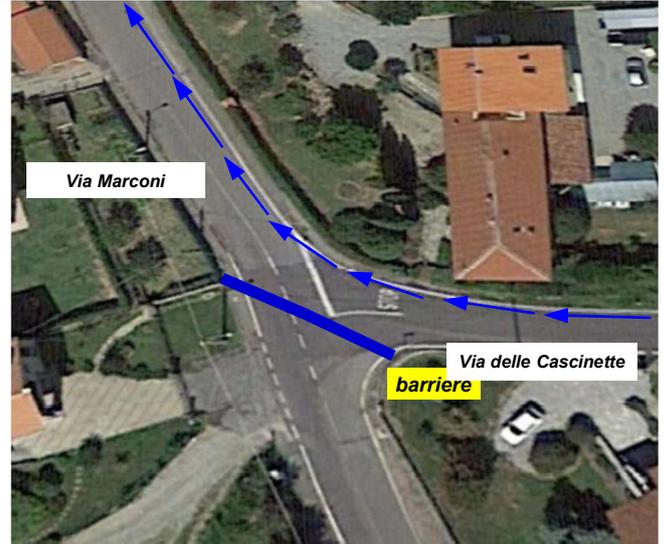
**Km da 1 a 2:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via Roma - 2° giro



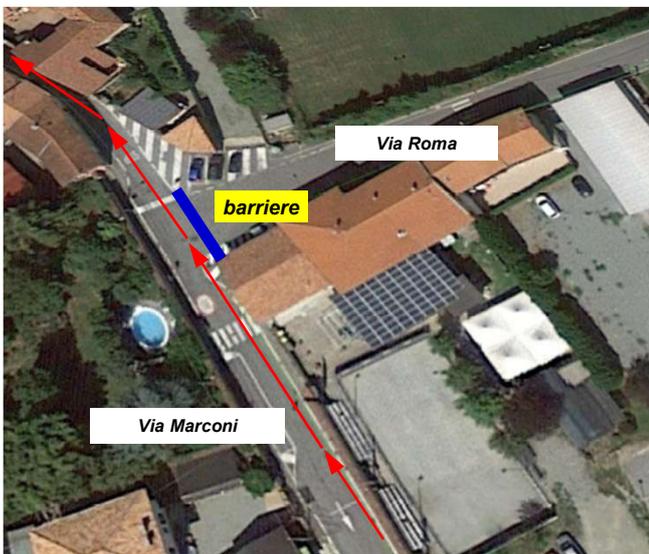
**Km da 1 a 2:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via Napoli - 2° giro



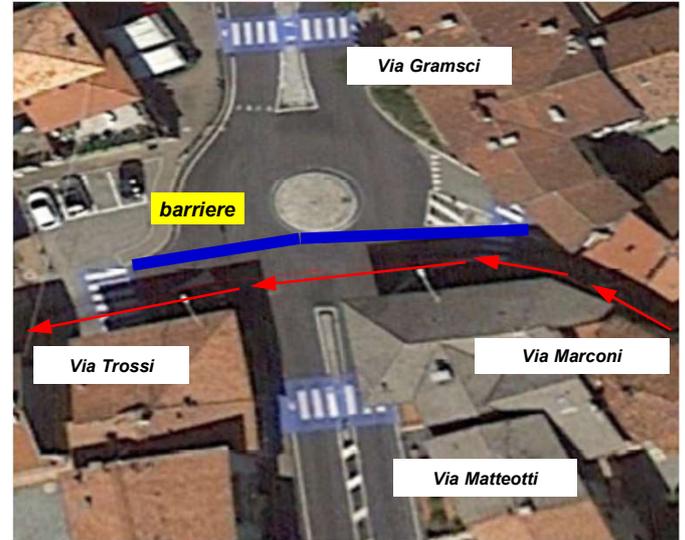
**Km da 2 a 3:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via delle Cascinette - 2° giro



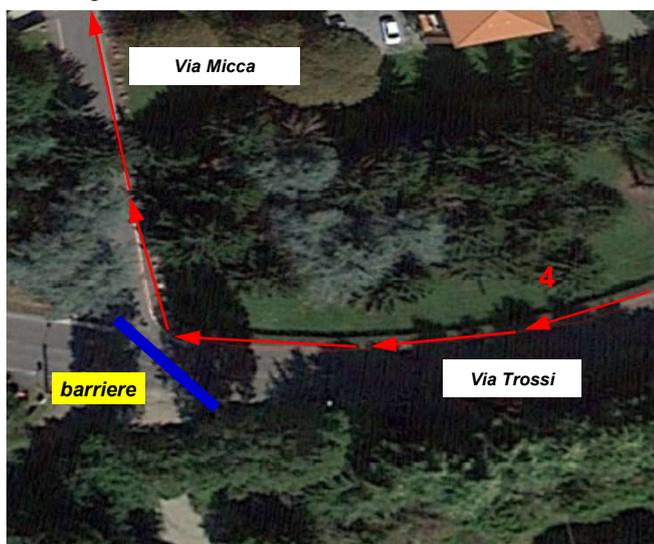
**Km da 2 a 3:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via Marconi - 2° giro



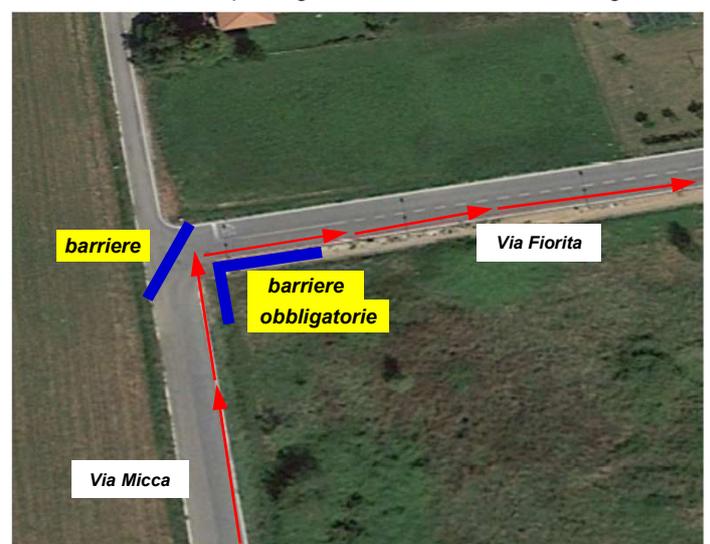
**Km da 3 a 4:** Gaglianico (BI) - proseguimento dritto dopo Via Roma - 3° giro



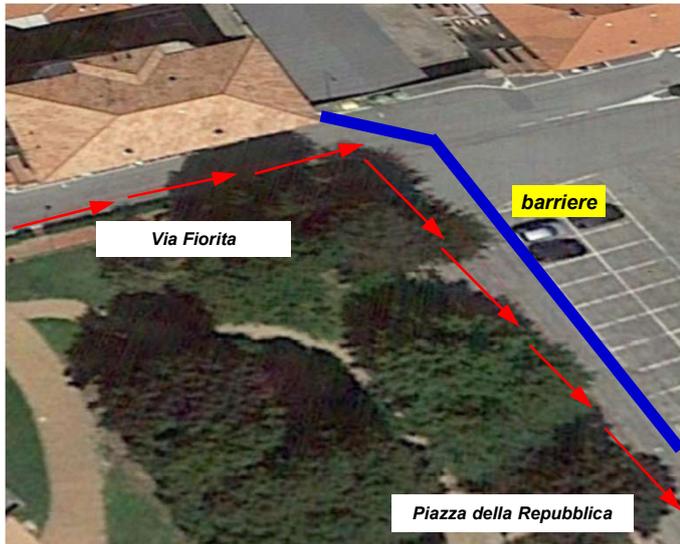
**Km da 3 a 4:** Gaglianico (BI) - passaggio rotondella con Via Matteotti a sinistra e proseguimento su Via Trossi - 3° giro



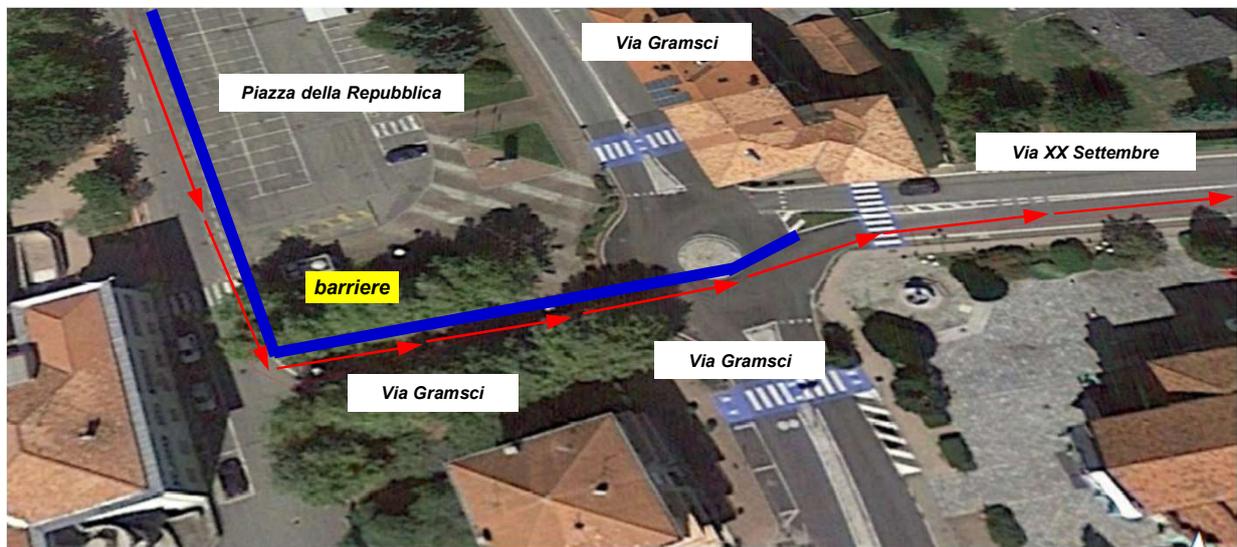
**Km da 4 a 5:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via Micca - 3° giro



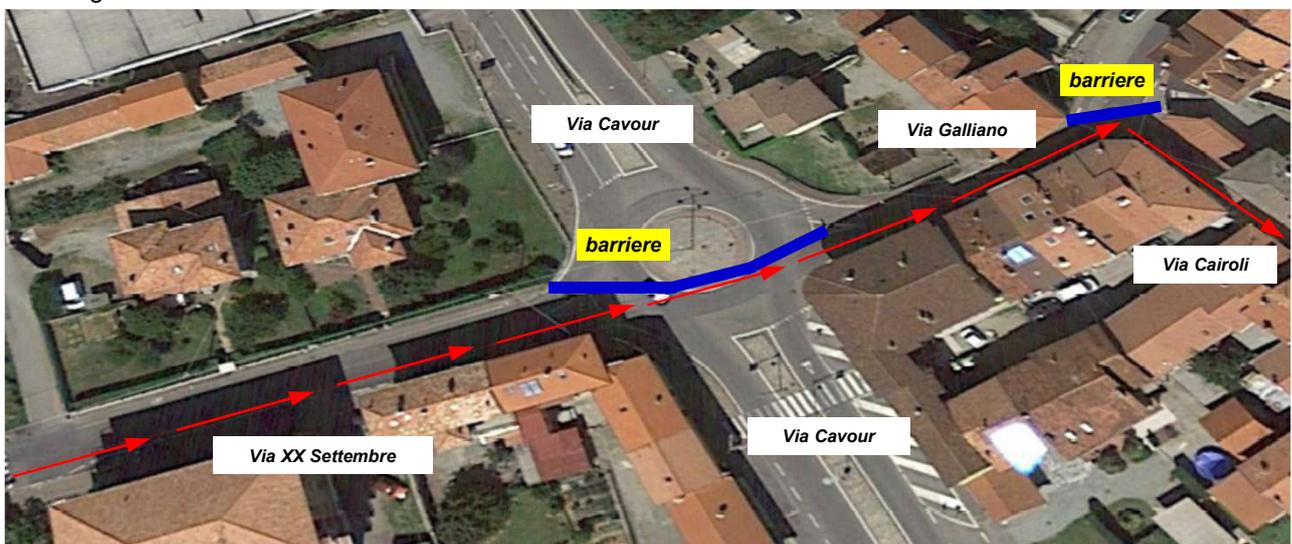
**Km da 4 a 5:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via Fiorita - 3° giro



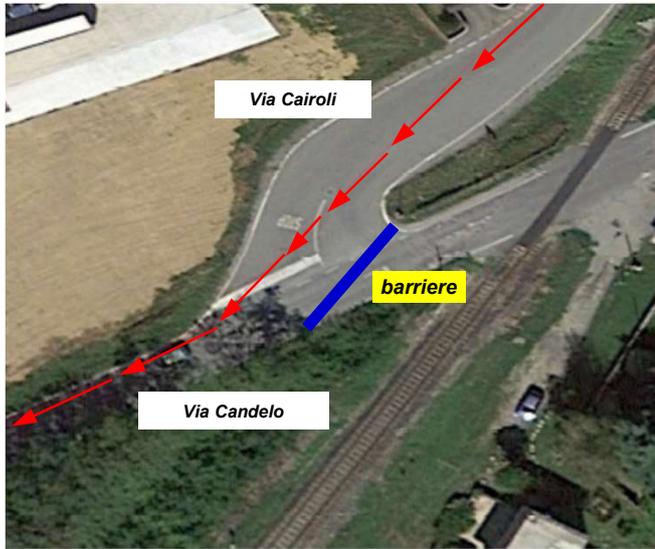
**Km da 4 a 5:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Piazza della Repubblica - 3° giro



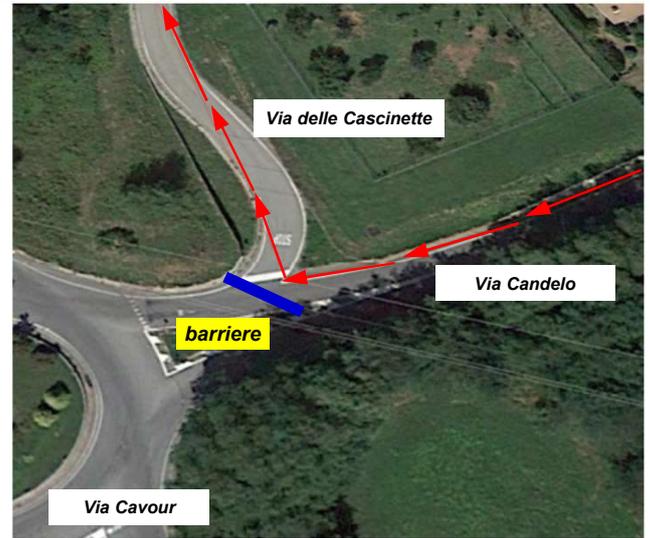
**Km da 4 a 5:** Gaglianico (BI) - svolta a sinistra in Via Gramsci; passaggio rotonda a destra e proseguimento diritto su Via XX Settembre - 3° giro



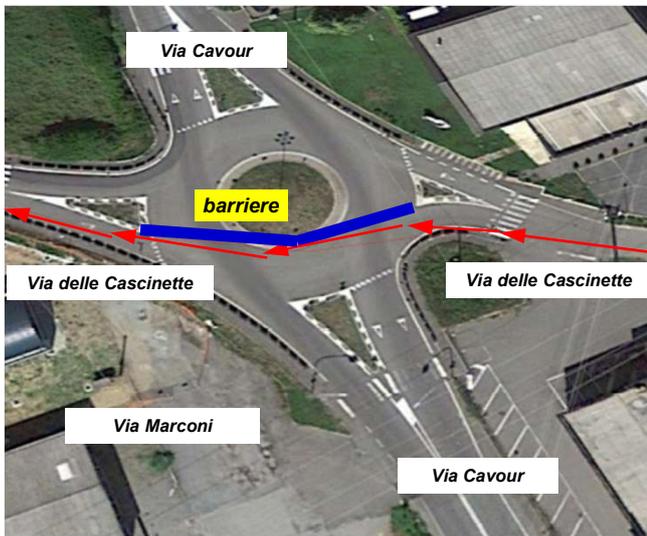
**Km da 5 a 6:** Gaglianico (BI) - passaggio rotonda a destra e proseguimento diritto su Via Galliano, poi svolta a destra in Via Cairoli - 3° giro



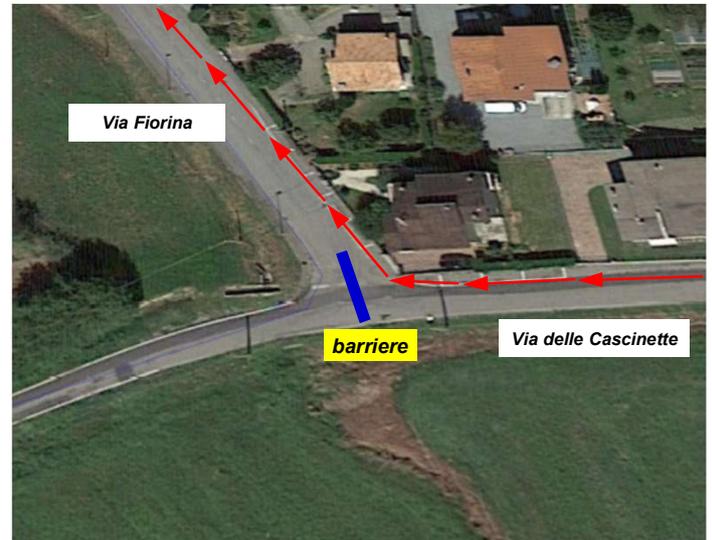
**Km da 7 a 8:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via Candelo - 3° giro



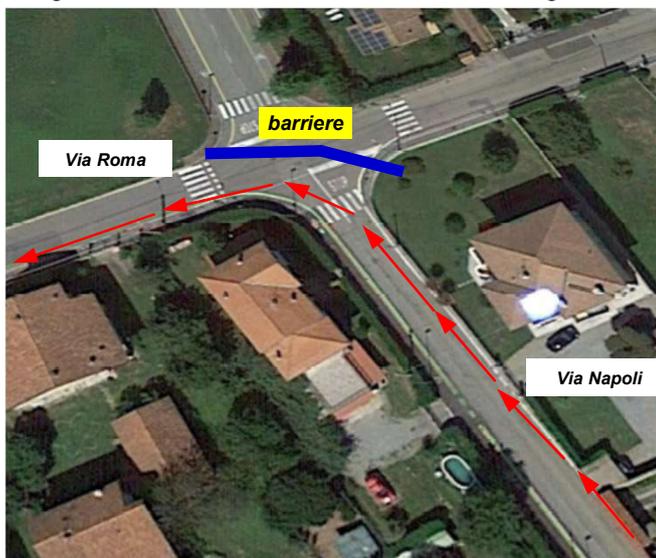
**Km da 7 a 8:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via delle Cascinette - 3° giro



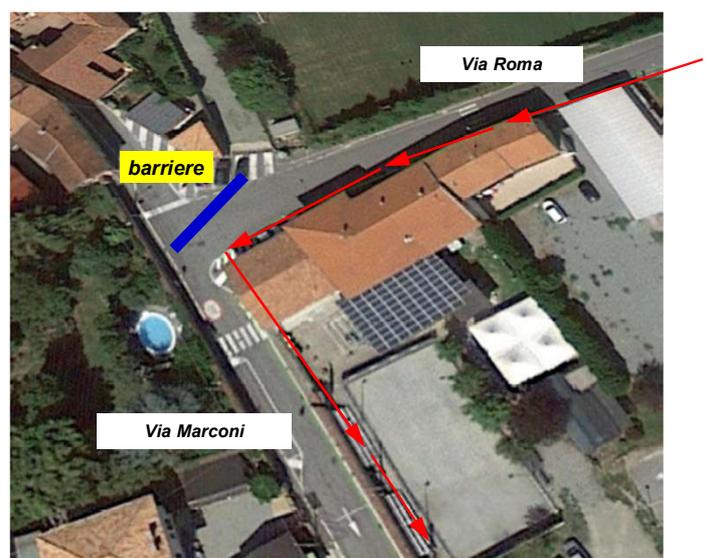
**Km da 7 a 8:** Gaglianico (BI) - passaggio rotatoria a sinistra e proseguimento dritto su Via delle Cascinette - 3° giro



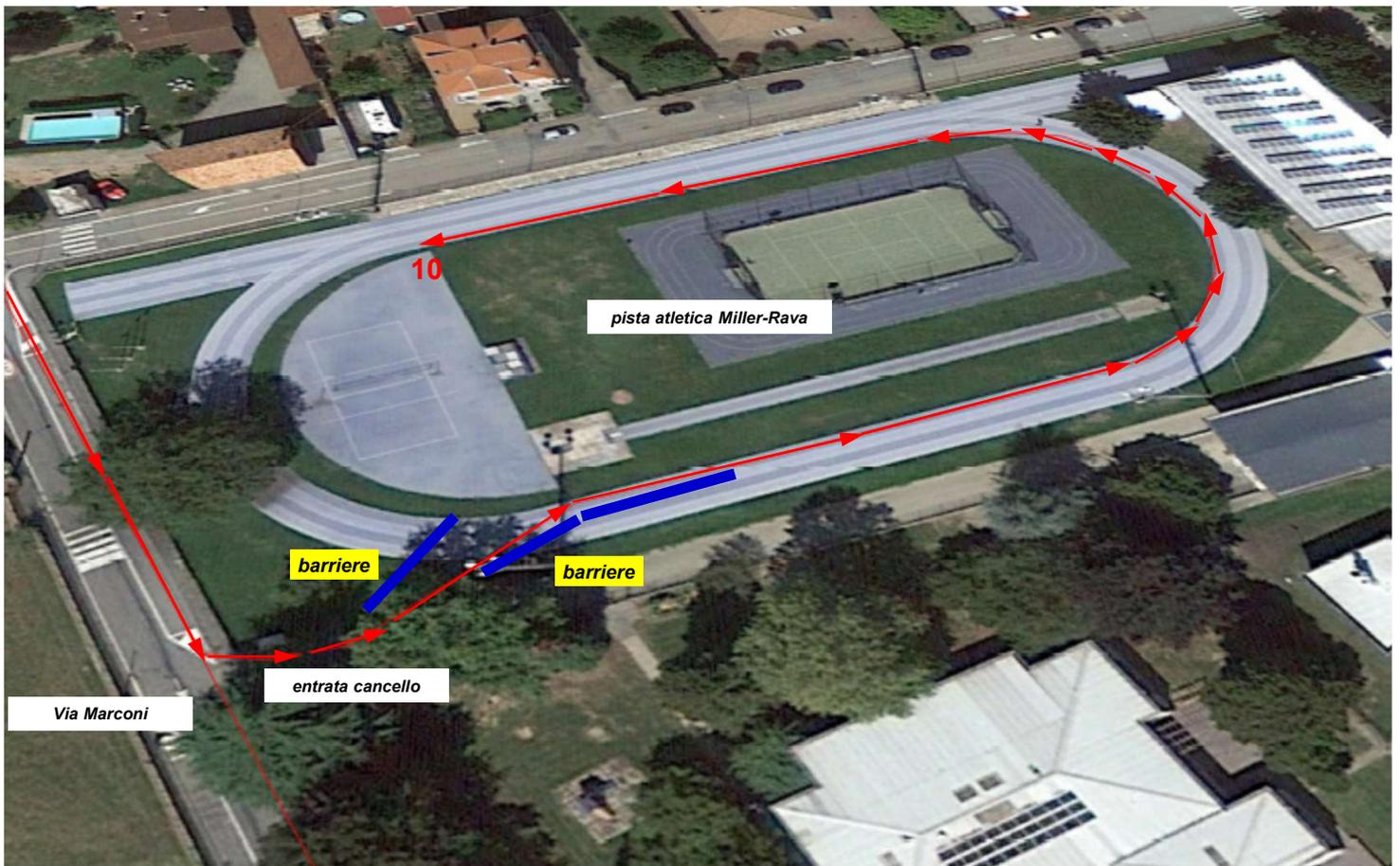
**Km da 8 a 9:** Gaglianico (BI) - svolta a destra in Via Fiorina - 3° giro



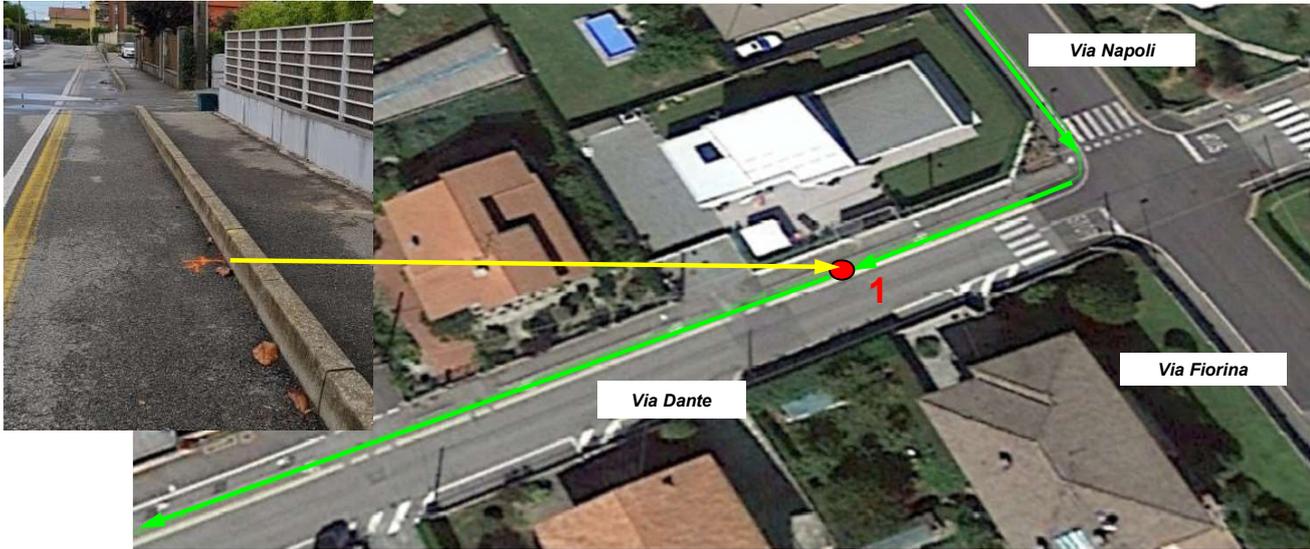
**Km da 9 a 10:** Gaglianico (BI) - svolta a sinistra in Via Roma - 3° giro



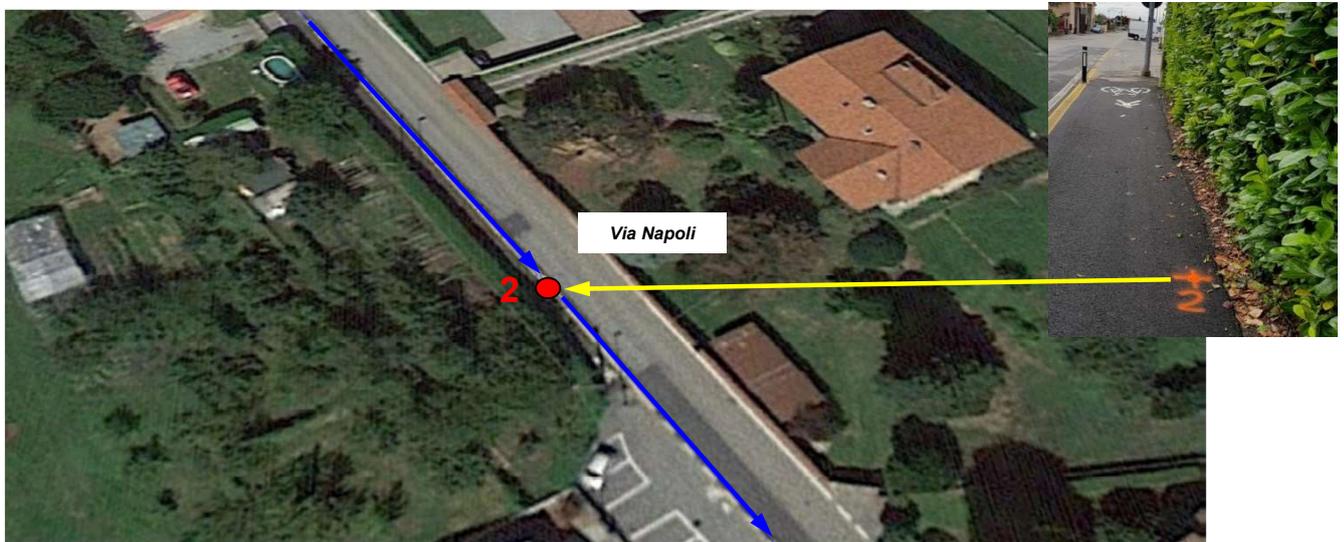
**Km da 9 a 10:** Gaglianico (BI) - svolta a sinistra in Via Marconi - 3° giro



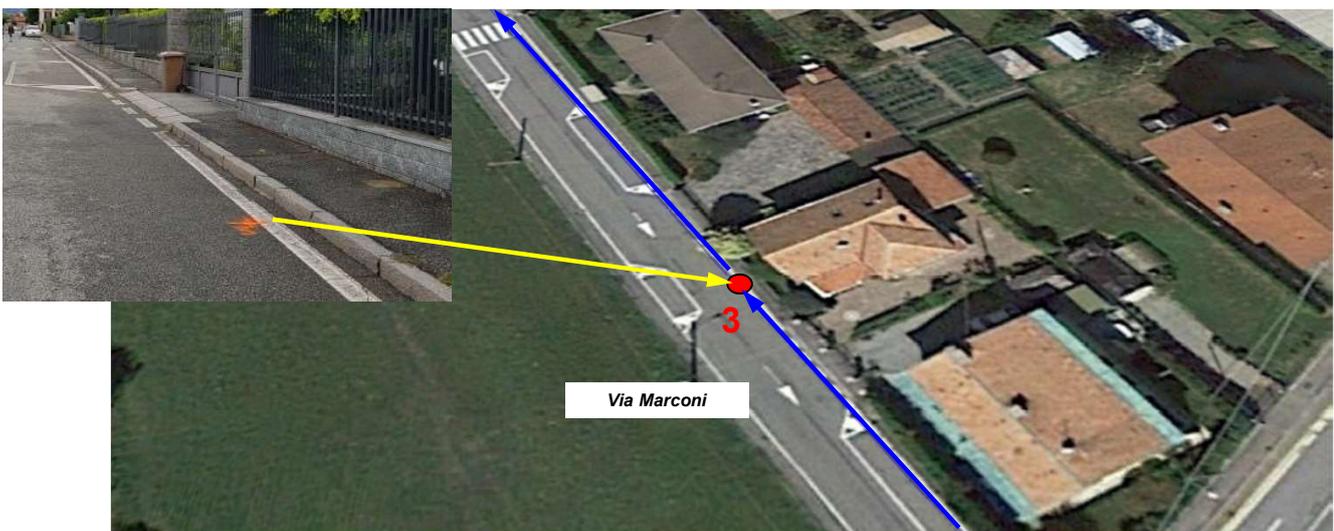
**Km da 9 a 10:** Gaglianico (BI) - svolta a sinistra per immettersi nella strada fiancheggiante la pista, attraversamento tratto su erba e proseguimento in prima corsia sulla pista; arrivo all'altezza del posizionamento del 5° ostacolo dei 60 hs - 3° giro



**Km 1:** Gaglianico (BI) - Via Dante, pressi civico 13, dopo la svolta da Via Napoli (1° giro)



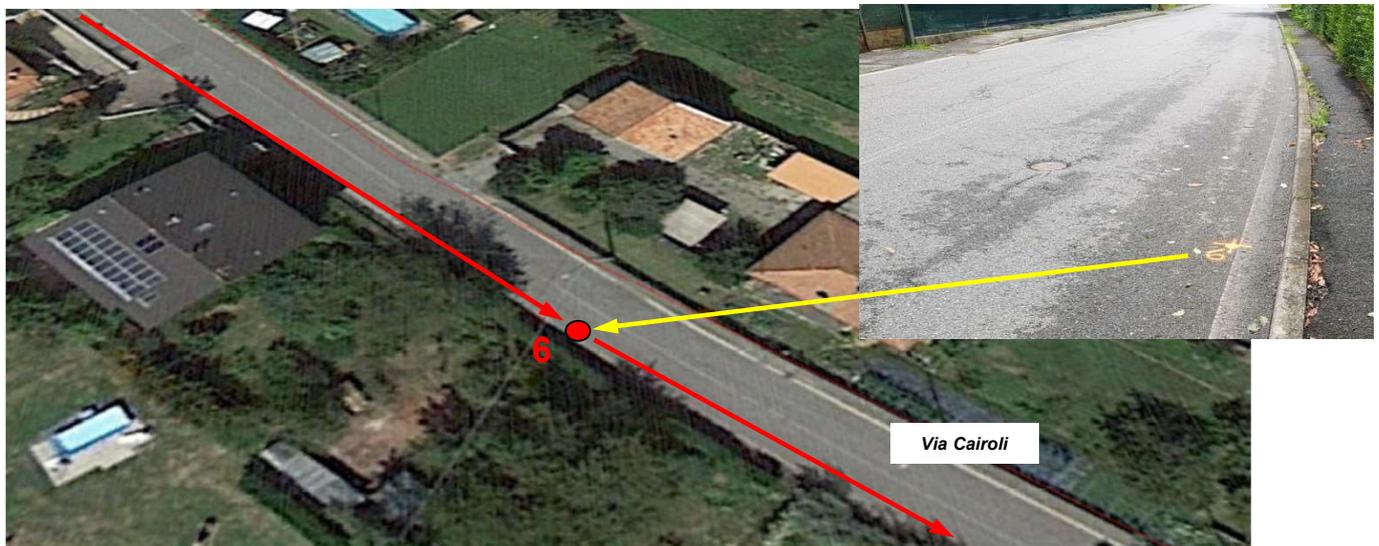
**Km 2:** Gaglianico (BI) - Via Napoli, pressi civico 9, pista ciclabile (2° giro)



**Km 3:** Gaglianico (BI) - Via Marconi, pressi civico 57, dopo l'incrocio con Via Dante (2° giro)



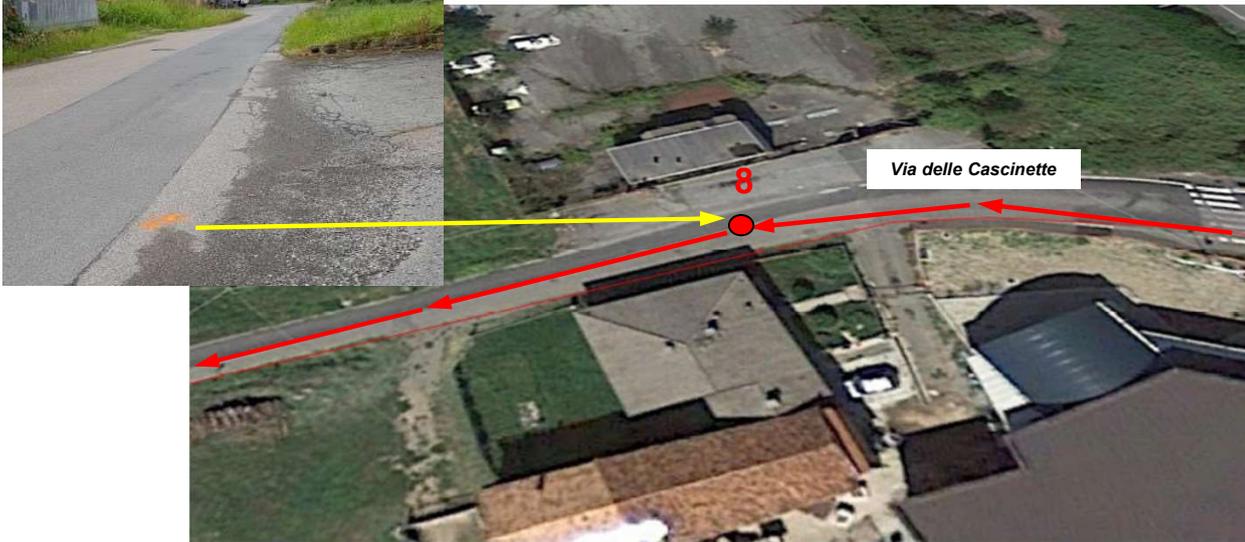
**Km 4:** Gaglianico (BI) - Via Trossi, circa 40 metri prima dell'incrocio con Via Micca (3° giro)



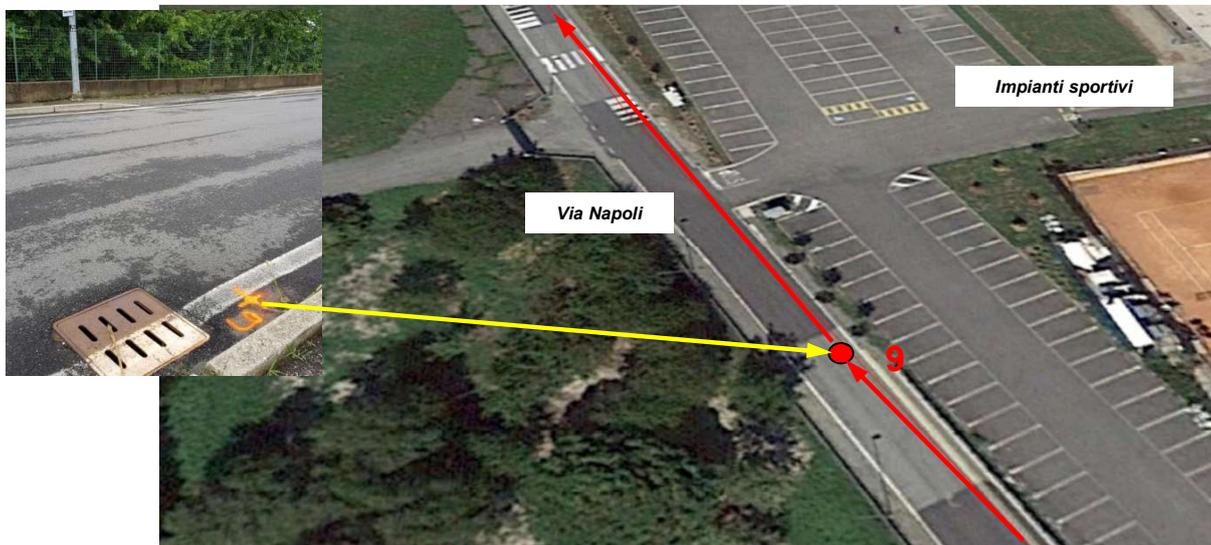
**Km 6:** Gaglianico (BI) - Via Cairoli, pressi civico 134 (3° giro)



**Km 7:** Gaglianico (BI) - Via Cairoli, pressi ditta Enfrio (3° giro)



**Km 8:** Gaglianico (BI) - Via delle Cascinette, circa 60 metri dopo la rotatoria con Via Cavour (3° giro)



**Km 9:** Gaglianico (BI) - Via Napoli, fronte impianti sportivi, pressi lampione GA102 (3° giro)



Le barriere devono essere posizionate a circa 30 cm dai punti segnalati (pallini rossi), fino ad incrociare la riga esterna della prima corsia: da questo punto si segue la prima corsia sino all'arrivo