

# **DOSSIER DI MISURAZIONE**

## **1°5000 VIALI - KM 5**

### **VERCELLI (VC) - 19/05/2019**

1° EDIZIONE “5000 viali”

- 1 Copertina
- 2 Dati Tecnici
- 3 Base di Calibratura: Punto A
- 4 Base di Calibratura: Punto B
- 5 Ubicazione Base di Calibratura
- 6 Tabelle di Calibratura
- 7 Prospetto Misurazione del Percorso di Gara
- 8 Prospetto Misurazione del Percorso di Gara
- 9 Planimetria del Percorso
- 10 Planimetria del Percorso Google Earth
- 11 Altimetria
- 12 Elenco Vie e descrizione del percorso
- 13 Partenza - Chilometro 0
- 14 Arrivo - Chilometro 5
- 15-16 Boa
- 17-23 Particolarità del percorso

## DATI TECNICI

Denominazione della gara	1°5000 Viali
Località di partenza e arrivo	Vercelli (VC) - Piemonte
Altre località attraversate	il percorso è all'interno del territorio comunale di Vercelli
Nazione	Italia
Data della gara	19 maggio 2019
Distanza della gara	5000 metri
Distanza misurata	5000 metri
Data della misurazione	3 maggio 2019
Quota del punto di partenza (s.l.m.)	139 metri - Corso Libertà (angolo Via Lanza) - Vercelli
Quota del punto di arrivo (s.l.m.)	139 metri - Corso Libertà (angolo Via Lanza) - Vercelli
Quota minima del percorso	127 metri - Corso Italia - Vercelli (chilometro 2,4)
Quota massima del percorso	140 metri - Corso Libertà - Vercelli (chilometro 0,3 e chilometro 4,7)
Distanza in linea retta tra partenza e arrivo	0 metri
Separazione tra partenza e arrivo (%)	0,00
Tipo di percorso	Circuito ad anello con tratto comune dei primi e degli ultimi 400 metri
Tipo di terreno	Pianeggiante - Asfaltato (in prevalenza su piste ciclabili e con tratti di pavè)
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	-----

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.

**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 i risultati.**

Torino, 05/05/2019

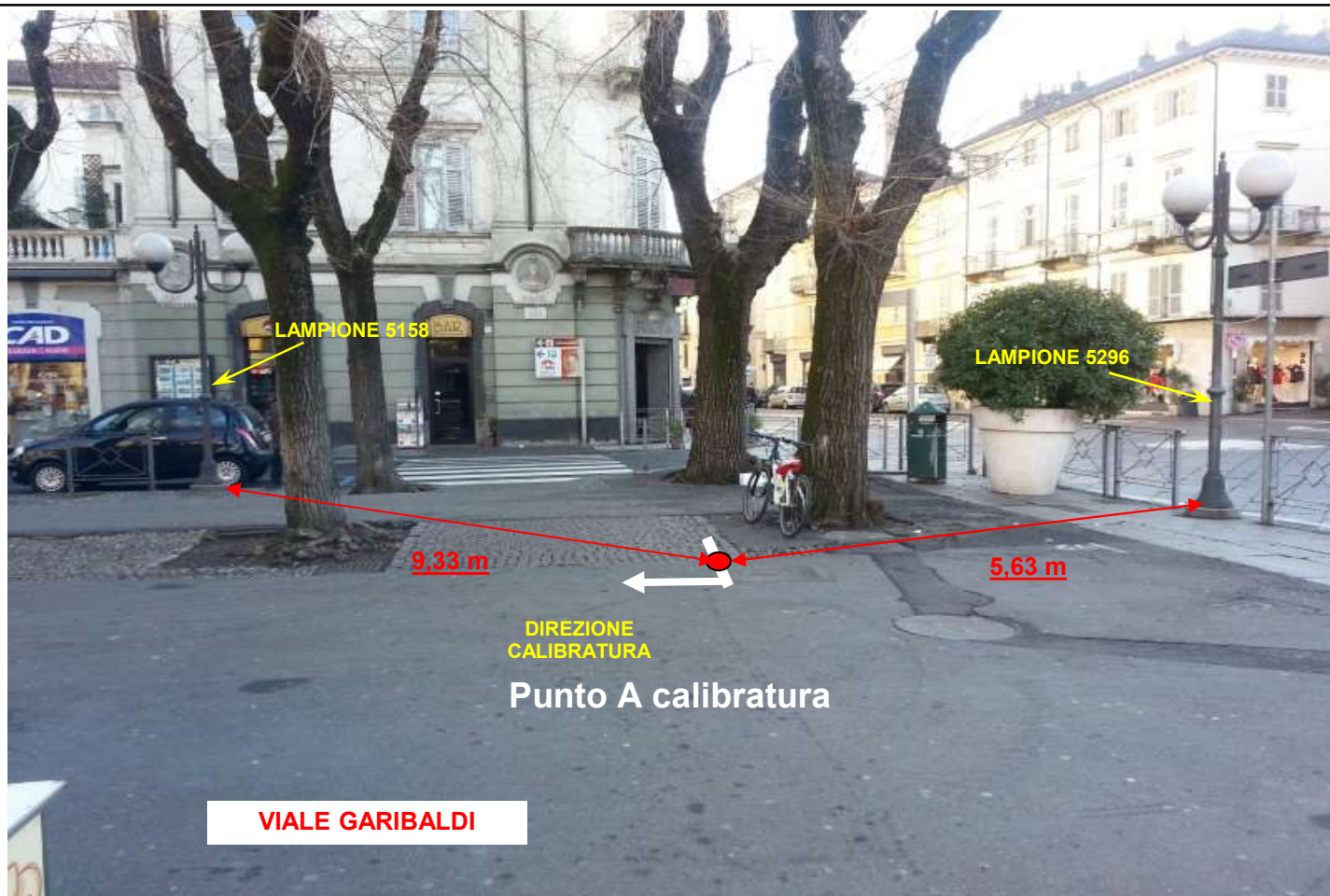
Diego Comunanza  
Via Entracque 6 - 10141 - Torino  
Tel. 333 4977665  
e-mail [diegoanna@ymail.com](mailto:diegoanna@ymail.com)

*Diego Comunanza*



## Base di Calibratura (500 mt) P.to A

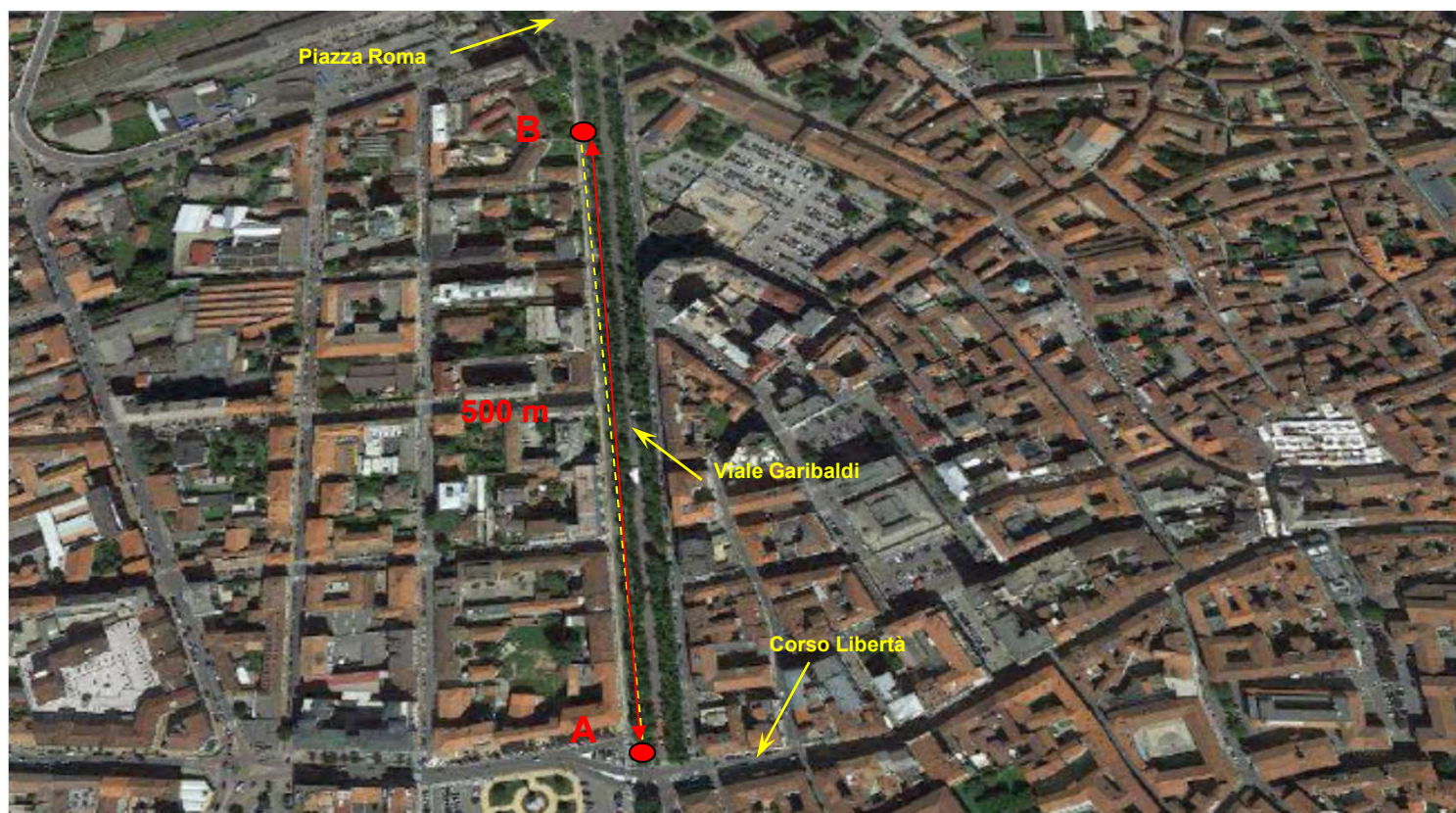
Posizione: Vercelli - Viale Garibaldi (viale centrale pedonale, inizio viale-angolo Corso Libertà).





## Base di Calibratura (500 mt) P.to B

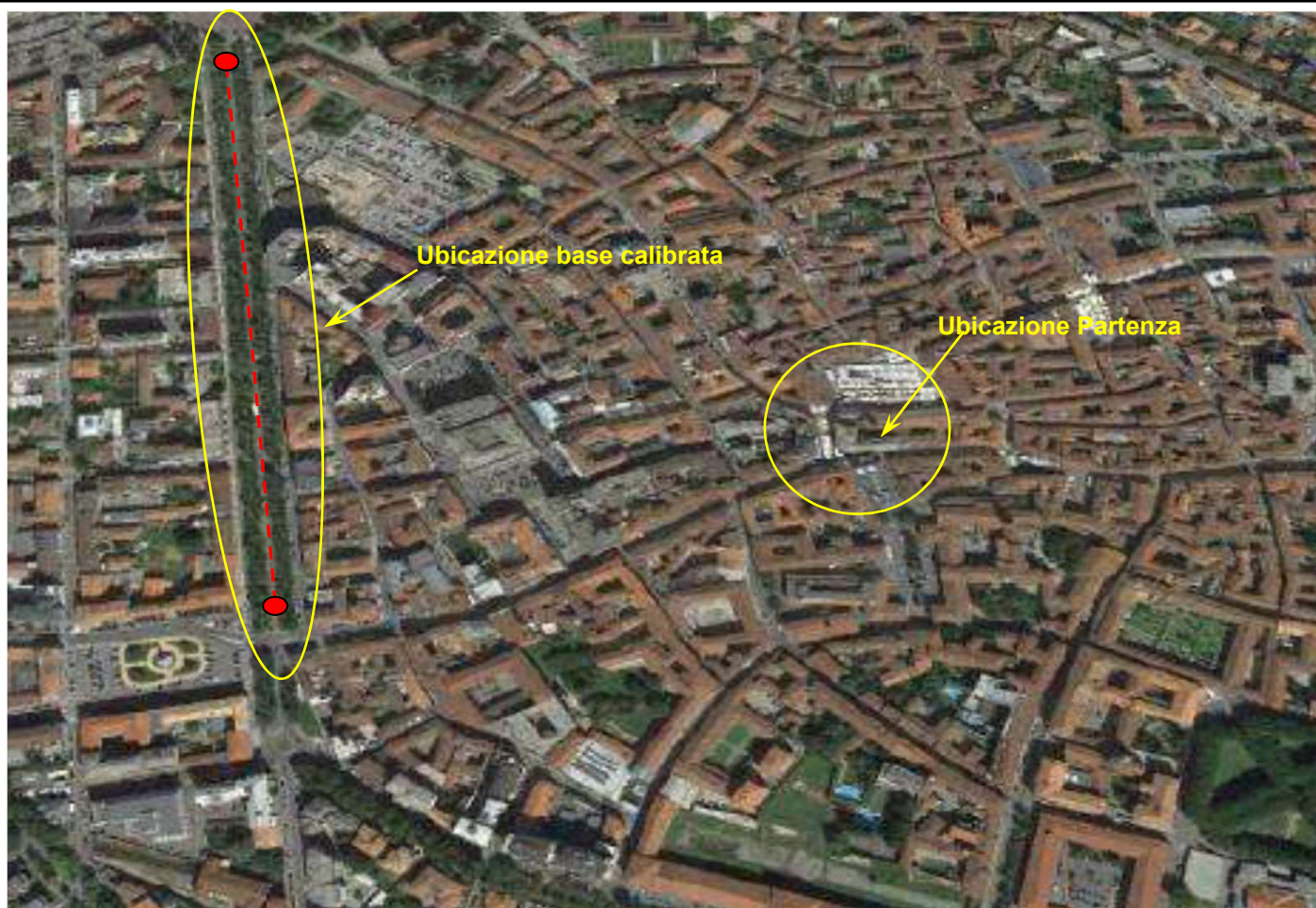
Posizione: Vercelli - Viale Garibaldi (viale centrale pedonale, circa 60 metri prima di Piazza Roma).





## Base di Calibratura (500 mt) - Posizione rispetto al percorso di gara

Posizione: Vercelli - Viale Garibaldi (parte centrale pedonale).





FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## TABELLE DI CALIBRATURA

Località base di calibratura:

Vercelli - Viale Giuseppe Garibaldi (zona centrale pedonale)

Lunghezza base:

500

### CALIBRATURA INIZIALE

Data calibratura:

03/05/2019

Ora calibratura:

09:40

Temperatura

14°C

VALORI		Misuratore	Diego Comunanza
		valore di lettura (scatti)	valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	63000	
b	A/B Valore 1°passaggio	69075	6075
c	B/A Valore 2°passaggio	75151	6076
d	A/B Valore 3°passaggio	81227	6076
e	B/A Valore 4°passaggio	87303	6076
f	Media dei 4 valori $[(b+c+d+e)/4]$	6075,75	
g	Media su 1 km $[(f/L \text{ base}) \times 1000]$	12151,5	
h	Media su 1 km corretto con SCPF $[gx1,001]$	12163,6515	

### CALIBRATURA FINALE

Data calibratura:

03/05/2019

Ora calibratura:

10:30

Temperatura


17°C

VALORI		Misuratore	Diego Comunanza
		valore di lettura (scatti)	valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	158000	
b	A/B Valore 1°passaggio	164074	6074
c	B/A Valore 2°passaggio	170147	6073
d	A/B Valore 3°passaggio	176221	6074
e	B/A Valore 4°passaggio	182295	6074
f	Media dei 4 valori $[(b+c+d+e)/4]$	6073,75	
g	Media su 1 km $[(f/L \text{ base}) \times 1000]$	12147,5	
h	Media su 1 km corretto con SCPF $[gx1,001]$	12159,6475	

i	Costante Media del giorno a km $[(i \text{ iniziale} + i \text{ finale})/2]$	12161,6495
---	--	------------

Diego Comunanza  
Via Entracque 6 - 10141 - Torino  
Tel. 333 4977665  
e-mail [diegoanna@ymail.com](mailto:diegoanna@ymail.com)

## PROSPETTI DI MISURAZIONE DEL PERCORSO DI GARA

<b>Nom</b> Comunanza <b>Prénom</b> Diego		<b>Nom de la Course:</b> 1°5000 VIALI - VERCELLI (VC)		<b>Mesure du:</b> 03/05/2019	<b>Températures Départ:</b> 14°C <b>Températures Arrivée:</b> 17°C	<b>Constante du jour:</b> 12161,6495
						
Repère	Description des points repérés après correction	Relevé compteur	Relevé précédent	Pulses Intermédiaires	Distances Intermédiaires En mètres	Distances Totale En mètres
0	Corso Libertà - angolo Via Lanza (fronte negozio Mondadori)	92000				
1	Fine Viale Garibaldi (tratto centrale pedonale) - circa 10 metri prima della rotatoria di Piazza Roma	104164	92000	12164	1000,19	1000,19
2	Pista ciclabile che fiancheggia Corso Italia - nei pressi di Via Conte Rosso a destra	116327	104164	12163	1000,11	2000,30
3	Pista ciclabile che fiancheggia Corso Palestro nei pressi del civico 30 a destra (Bar Accademia)	128491	116327	12164	1000,19	3000,50
BOA	Viale Rimembranza (tratto centrale pedonale) - circa 70 metri dopo l'incrocio con Via Massaua	133170	128491	4679	384,73	3385,23
4	Pista ciclabile che fiancheggia Corso De Gregori - dopo l'incrocio con Via Rodi	140655	133170	7485	615,46	4000,69
ARRIVO	Corso Libertà - angolo Via Lanza (fronte negozio Mondadori)	149136	140655	8481	697,36	4698,05

Il percorso risulta più corto di 5000-4698,05=**301,95 metri**.

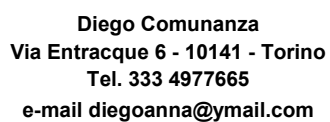
I metri mancanti sono recuperati nel punto di Boa allungandola di  $301,95/2=$ **150,975 metri**.

Per l'aggiustamento dei restanti chilometri sul percorso fare riferimento alla tabella della pagina seguente.

## POSIZIONAMENTO CHILOMETRI DOPO AGGIUSTAMENTO

		Correzione dopo post- calibratura	Correzione dopo avanzamen- to BOA di 150,975 metri		
0		0,00		INDIETRO DI	<b>0,00</b> metri
1	1000,19	-0,19		INDIETRO DI	<b>0,19</b> metri
2	2000,30	-0,30		INDIETRO DI	<b>0,30</b> metri
3	3000,50	-0,50		INDIETRO DI	<b>0,50</b> metri
BOA	3385,23	3536,21	150,975	AVANTI DI	<b>150,975</b> metri
4	4000,69	-0,69	-301,95	INDIETRO DI	<b>302,64</b> metri
5	4698,05	301,95	-301,95		<b>0,00</b> metri





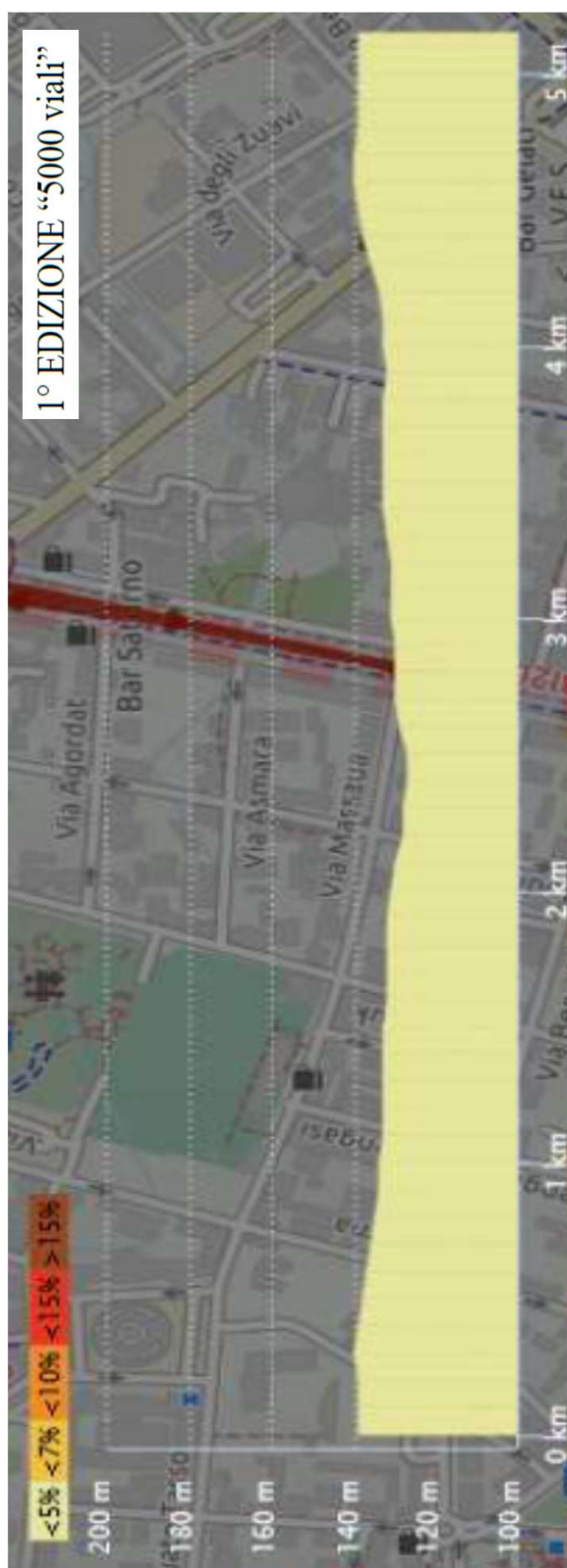


## PLANIMETRIA GENERALE DEL PERCORSO DI GARA (Google Earth)





## ALTIMETRIA DEL PERCORSO DI GARA

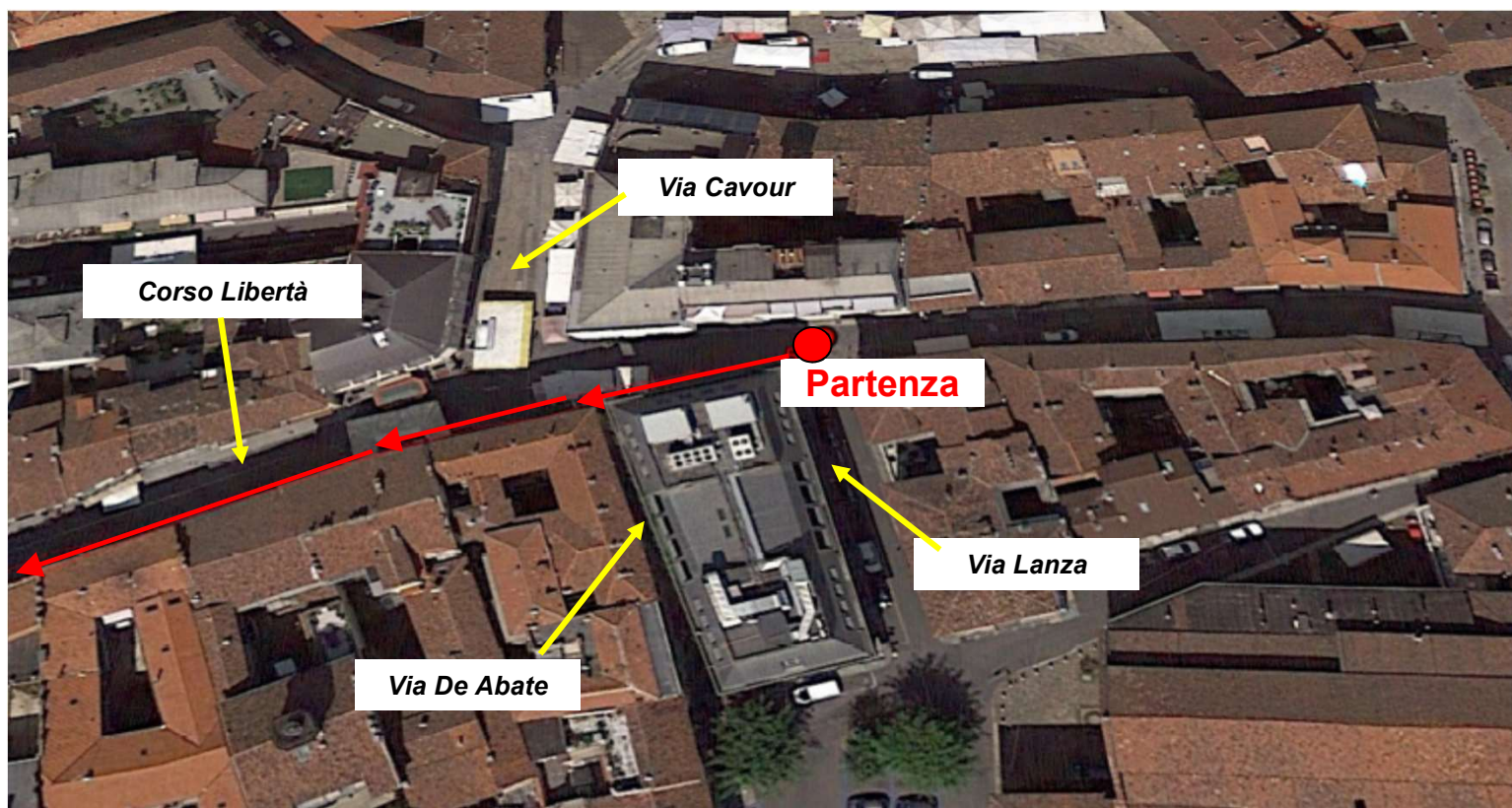
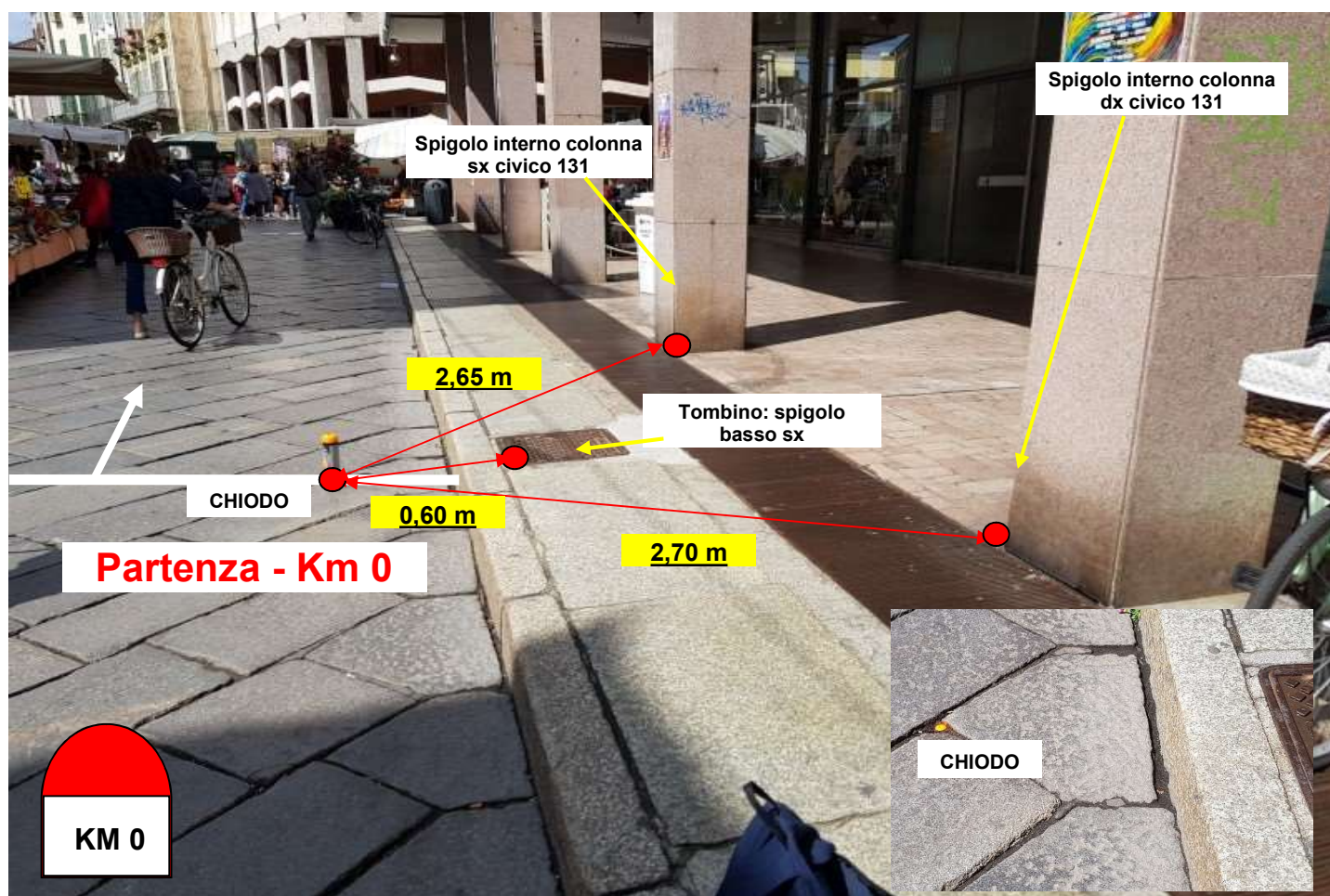


## ELENCO VIE E DESCRIZIONE DEL PERCORSO

Partenza: CORSO LIBERTA' (angolo VIA LANZA)	VERCELLI	KM 0	
CORSO LIBERTA' (diritto)	VERCELLI		INTERA CARREGGIATA
VIALE GARIBALDI (a destra)	VERCELLI	KM 1	CARREGGIATA CENTRALE PEDONALE
ROTATORIA PIAZZA ROMA	VERCELLI		PASSAGGIO A DESTRA (nel senso di marcia)
PISTA CICLABILE PARALLELA A CORSO DE GASPERI (a destra)	VERCELLI		INTERA CICLABILE
PISTA CICLABILE PARALLELA A PIAZZA SANT'EUSEBIO (lato ovest - a sinistra)	VERCELLI		INTERA CICLABILE
VIA RESTAINO (lato sinistro - diritto)	VERCELLI		INTERA CARREGGIATA
PISTA CICLABILE PARALLELA A VIA RESTAINO (lato destro - a destra)	VERCELLI		INTERA CICLABILE
PISTA CICLABILE PARALLELA A PIAZZA SANT'EUSEBIO (lato nord - sinistra)	VERCELLI		INTERA CICLABILE
PISTA CICLABILE PARALLELA A PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII (diritto)	VERCELLI		INTERA CICLABILE
PISTA CICLABILE PARALLELA A CORSO ITALIA (diritto)	VERCELLI	KM 2	INTERA CICLABILE
ROTATORIA CORSO ITALIA-CORSO MATTEOTTI-CORSO PALESTRO	VERCELLI		PASSAGGIO A DESTRA (nel senso di marcia)
CORSO PALESTRO (a destra)	VERCELLI		CARREGGIATA DESTRA
PISTA CICLABILE PARALLELA A CORSO PALESTRO	VERCELLI	KM 3	INTERA CICLABILE
CORSO PALESTRO (a sinistra)	VERCELLI		CARREGGIATA DESTRA
ROTATORIA PIAZZA SOLFERINO	VERCELLI		PASSAGGIO A DESTRA (nel senso di marcia)
VIALE RIMEMBRANZA (diritto a sinistra dopo rotatoria)	VERCELLI		CARREGGIATA CENTRALE PEDONALE (lato sinistro)
BOA: VIALE RIMEMBRANZA (circa 60 metri dopo l'incrocio con VIA MASSAUA)	VERCELLI		
VIALE RIMEMBRANZA (diritto a sinistra dopo boa)	VERCELLI		CARREGGIATA CENTRALE PEDONALE (lato sinistro)
PISTA CICLABILE PARALLELA A CORSO DE GREGORI (a sinistra)	VERCELLI	KM 4	INTERA CICLABILE
PISTA CICLABILE PARALLELA A PIAZZA CAMANA (diritto)	VERCELLI		INTERA CICLABILE
PISTA CICLABILE PARALLELA A VIA XX SETTEMBRE (diritto)	VERCELLI		INTERA CICLABILE
LARGO D'AZZO (a destra)	VERCELLI		CARREGGIATA DESTRA
CORSO LIBERTA' (a destra)	VERCELLI		INTERA CARREGGIATA
Arrivo: CORSO LIBERTA' (angolo VIA LANZA)	VERCELLI	KM 5	

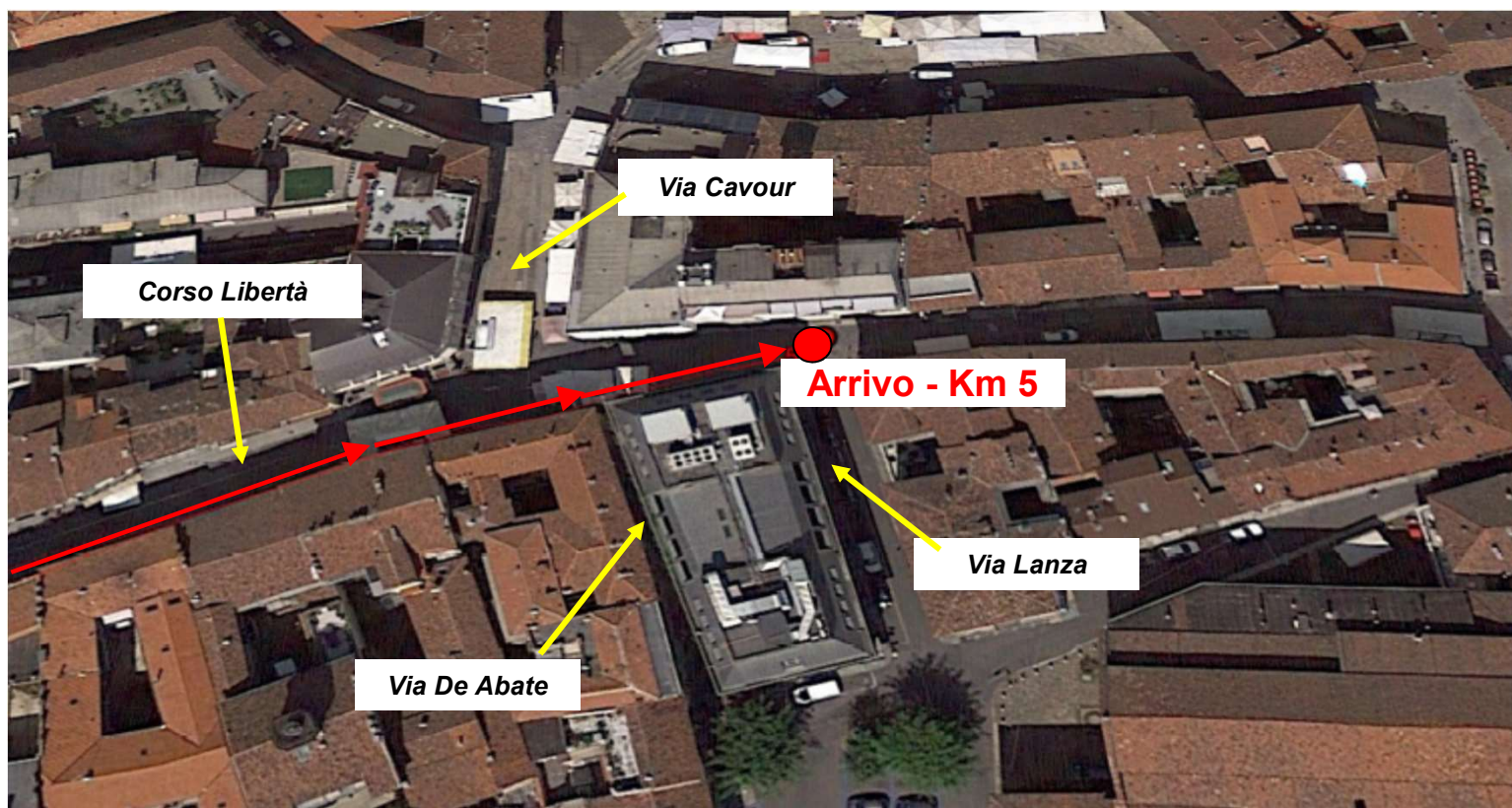
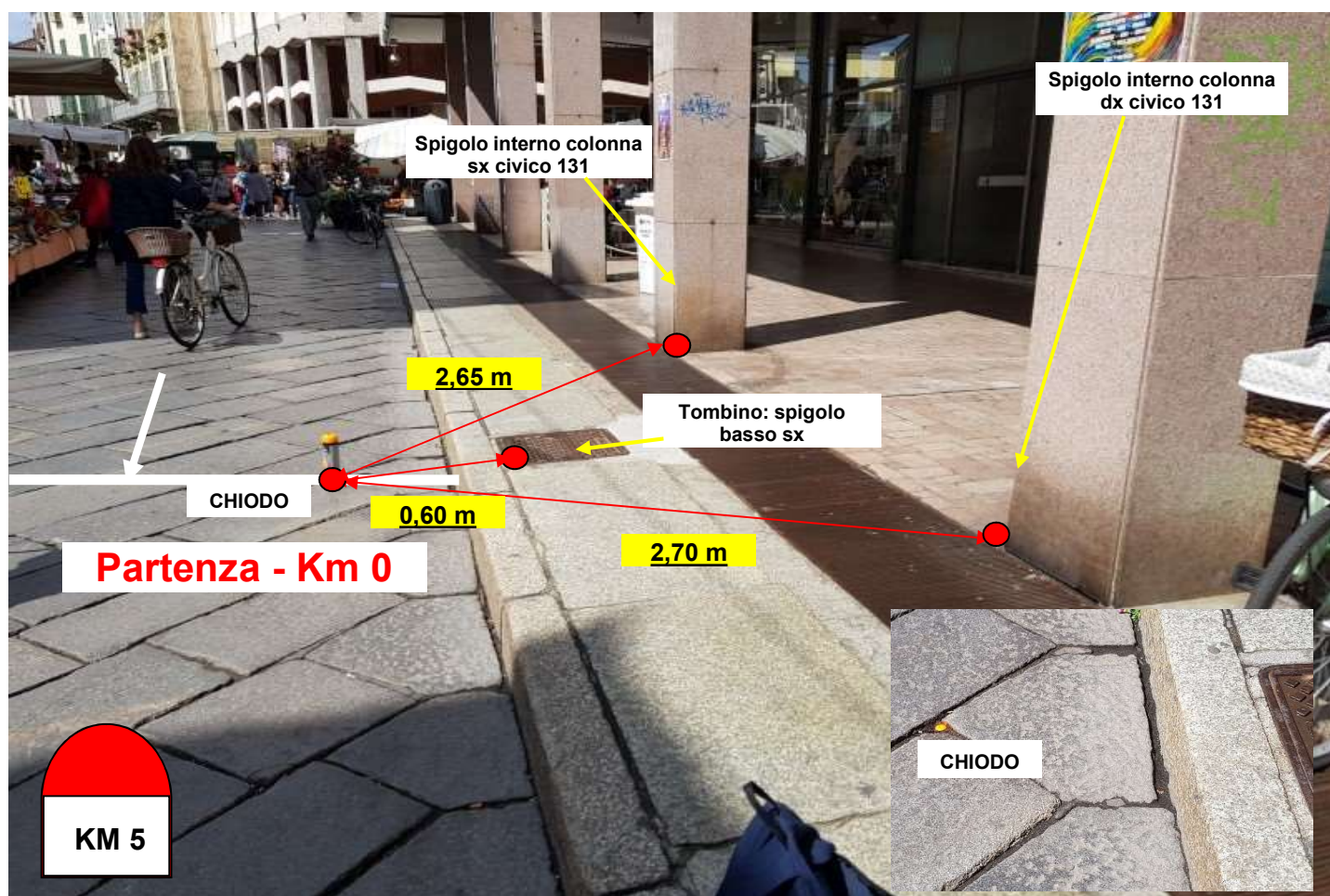


Posizione: VERCELLI (VC): Corso Libertà - angolo Via Lanza (civico 131-133)





Posizione: VERCELLI (VC): Corso Libertà - angolo Via Lanza (civico 131-133)





Posizione: VERCELLI (VC): Viale Rimembranza - zona centrale pedonale (civico 58)

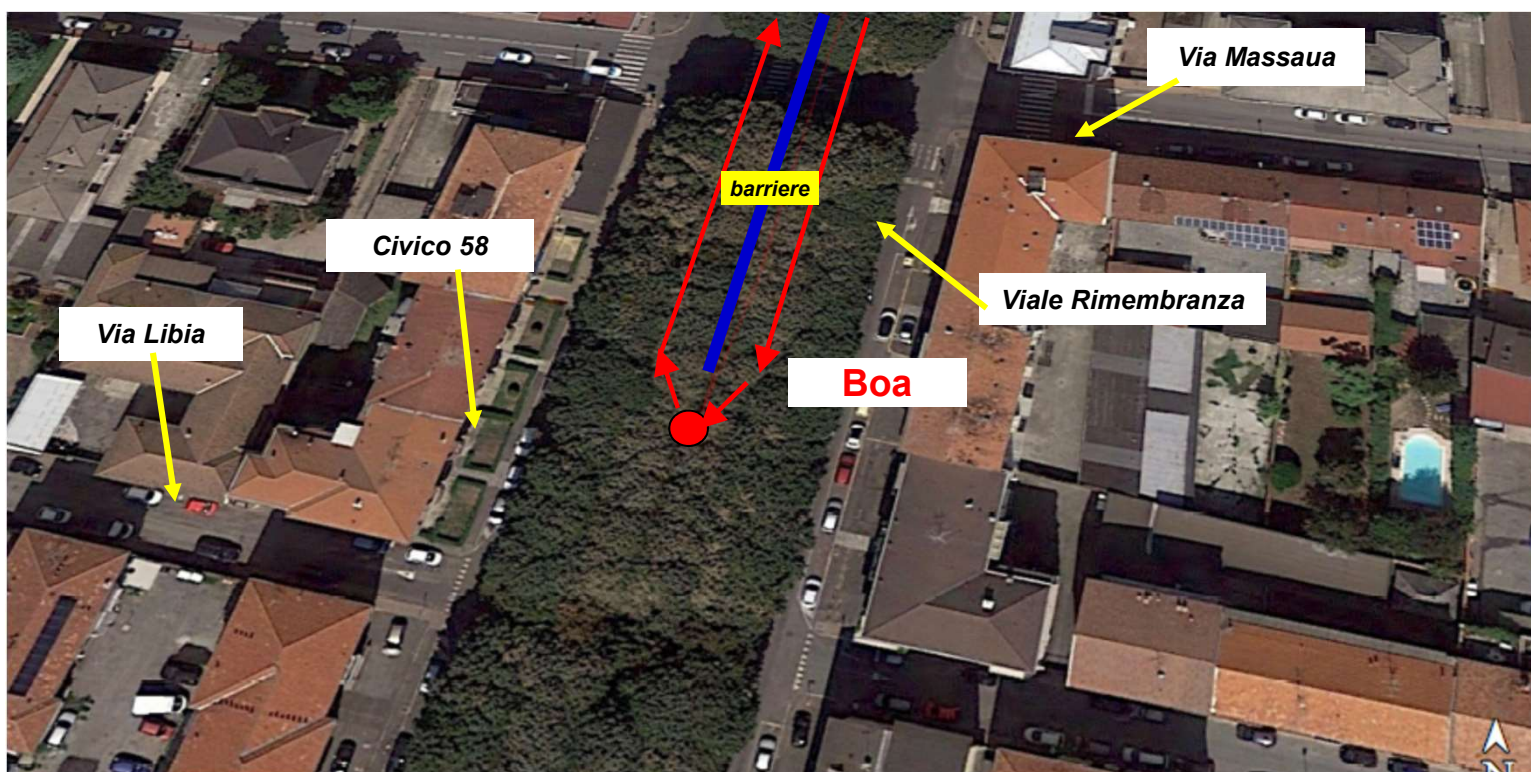
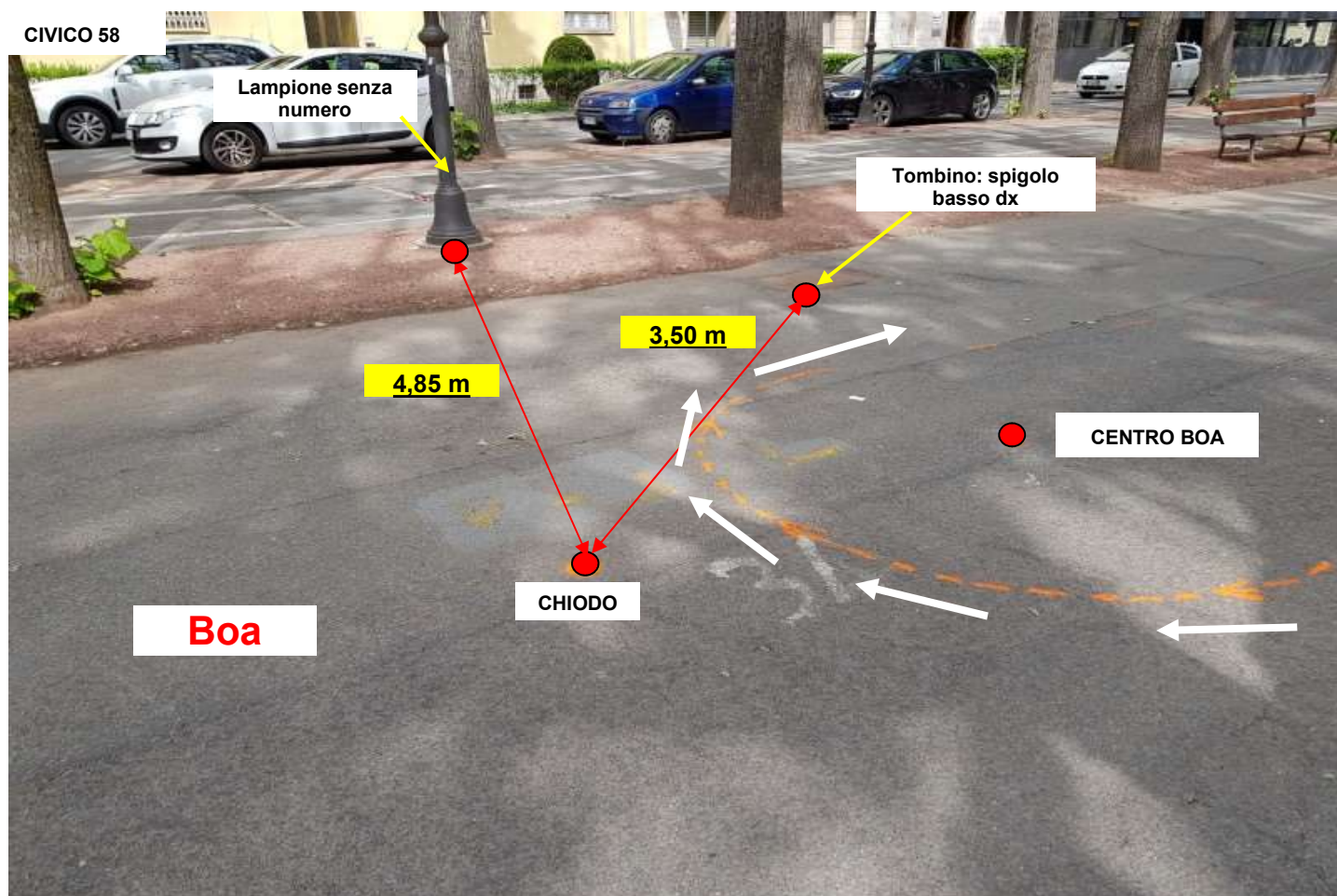
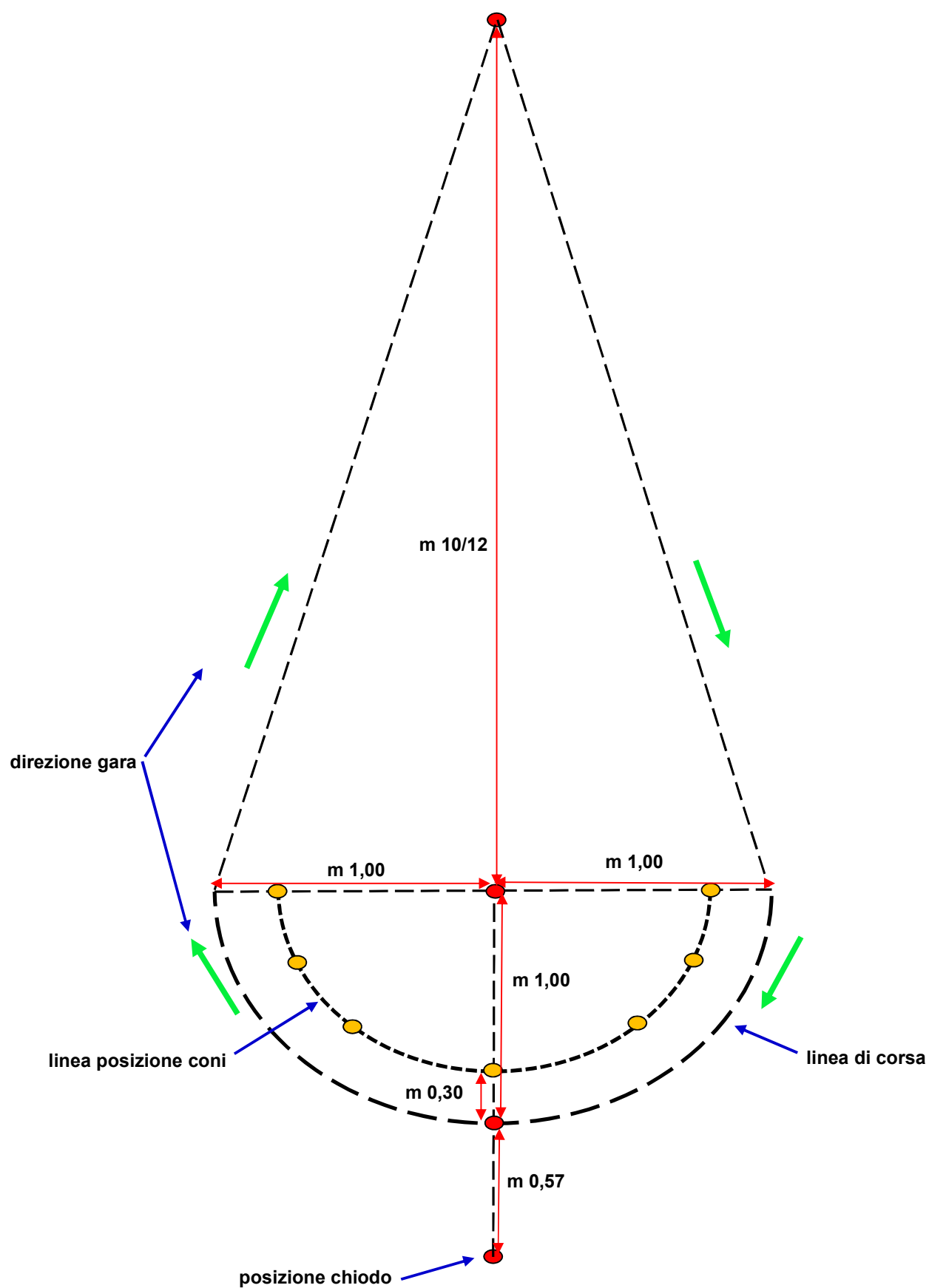
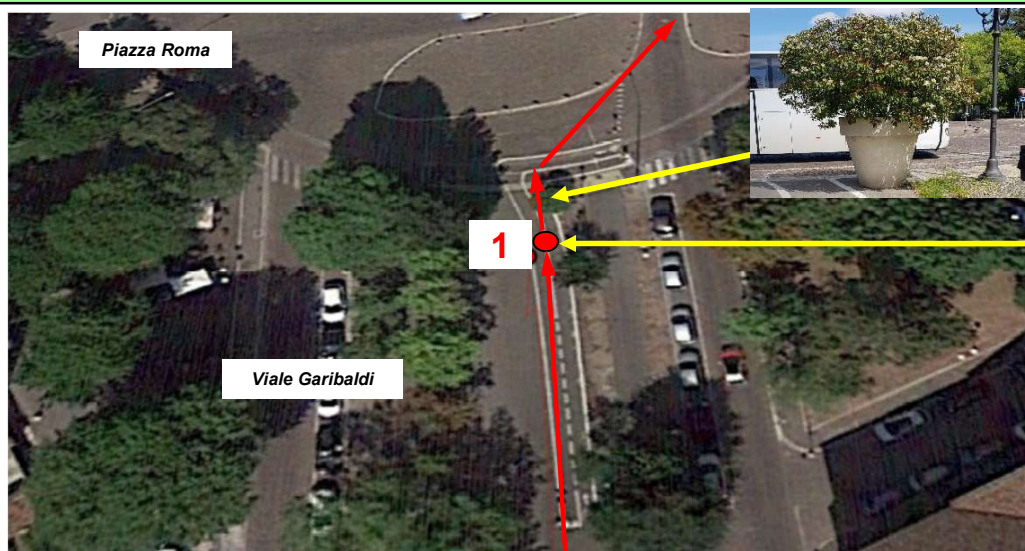


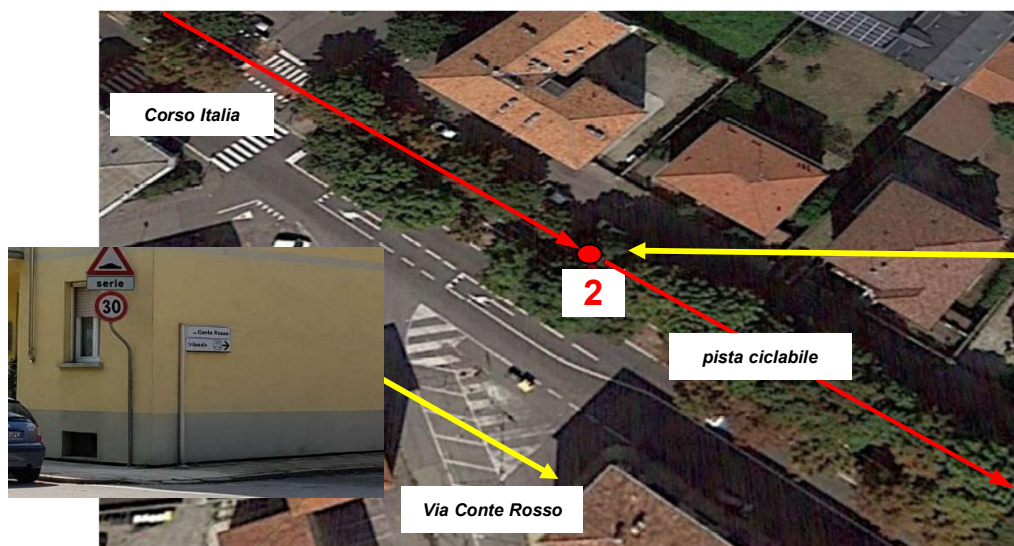
Grafico boa (non in scala)



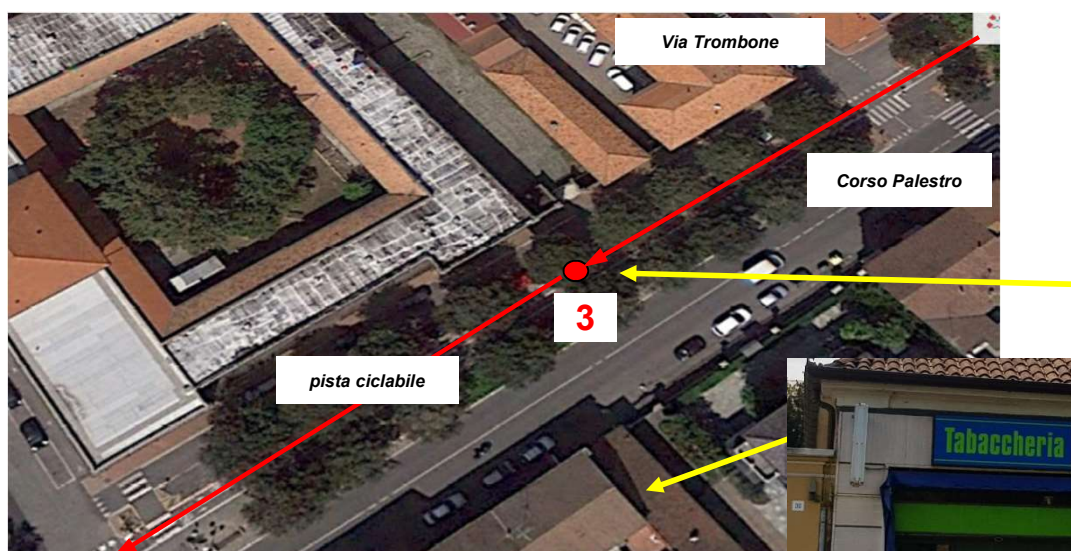




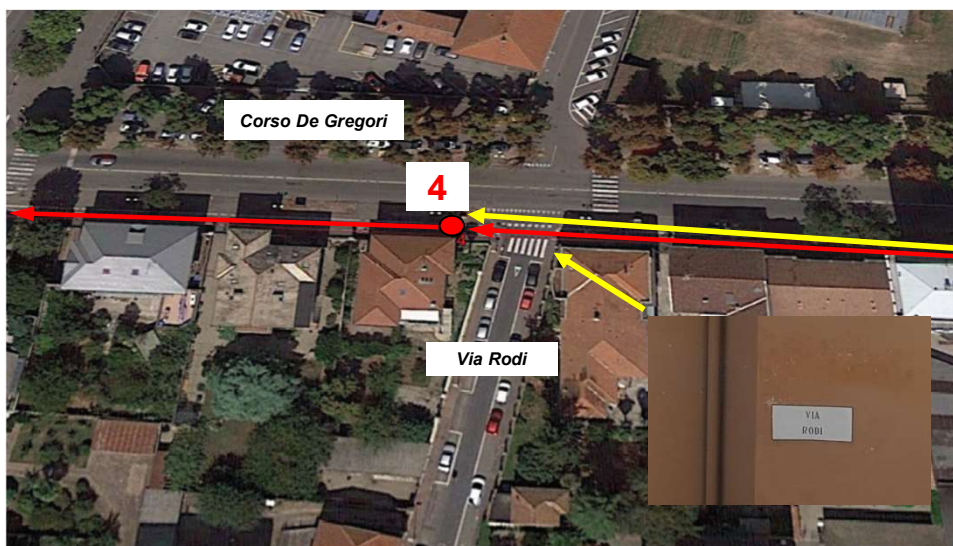
**Km 1:** Vercelli (VC) - Viale Garibaldi, qualche metro prima di entrare nella rotatoria di Piazza Roma, riferimento vaso fine ciclabile



**Km 2:** Vercelli (VC) - Corso Italia, pista ciclabile - incrocio Via Conte Rosso a destra



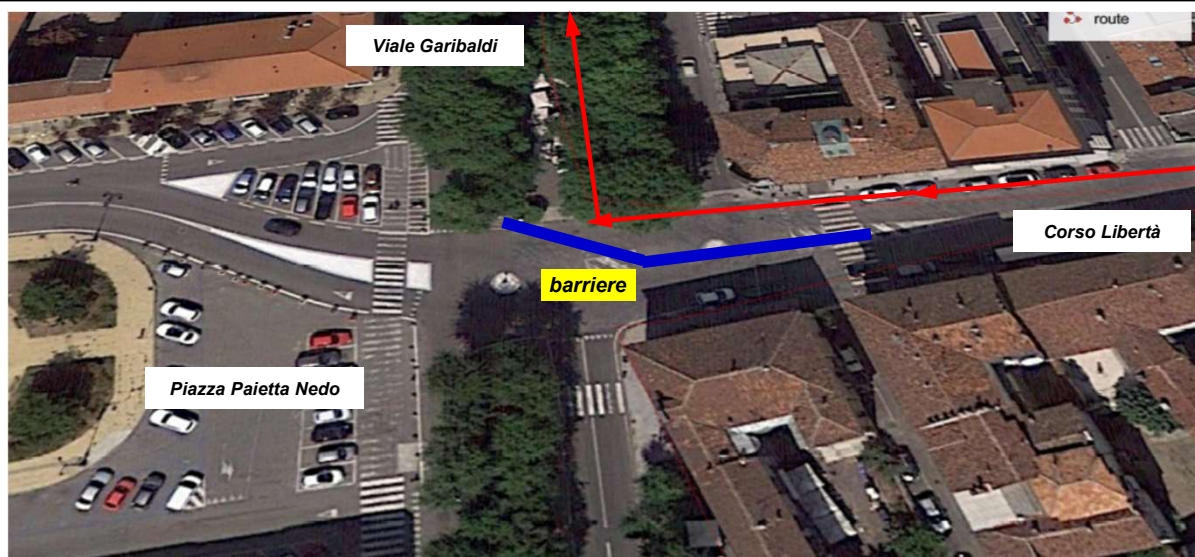
**Km 3:** Vercelli (VC) - Corso Palestro, pista ciclabile - civico 30 a sinistra (Tabaccheria)



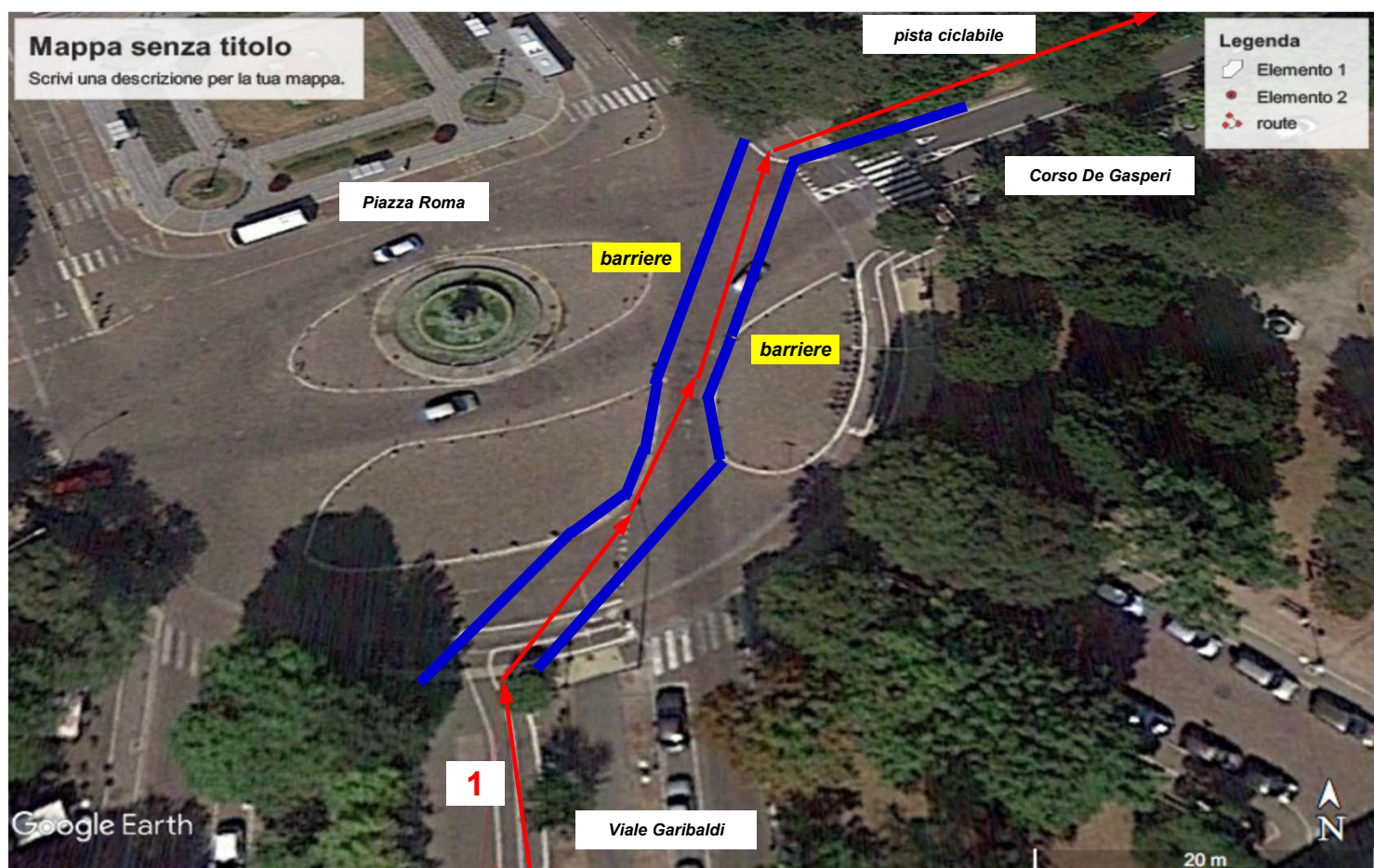
**Km 4:** Vercelli (VC) - Corso De Gregori, pista ciclabile - appena passato l'incrocio con Via Rodi



## Particolarità del percorso

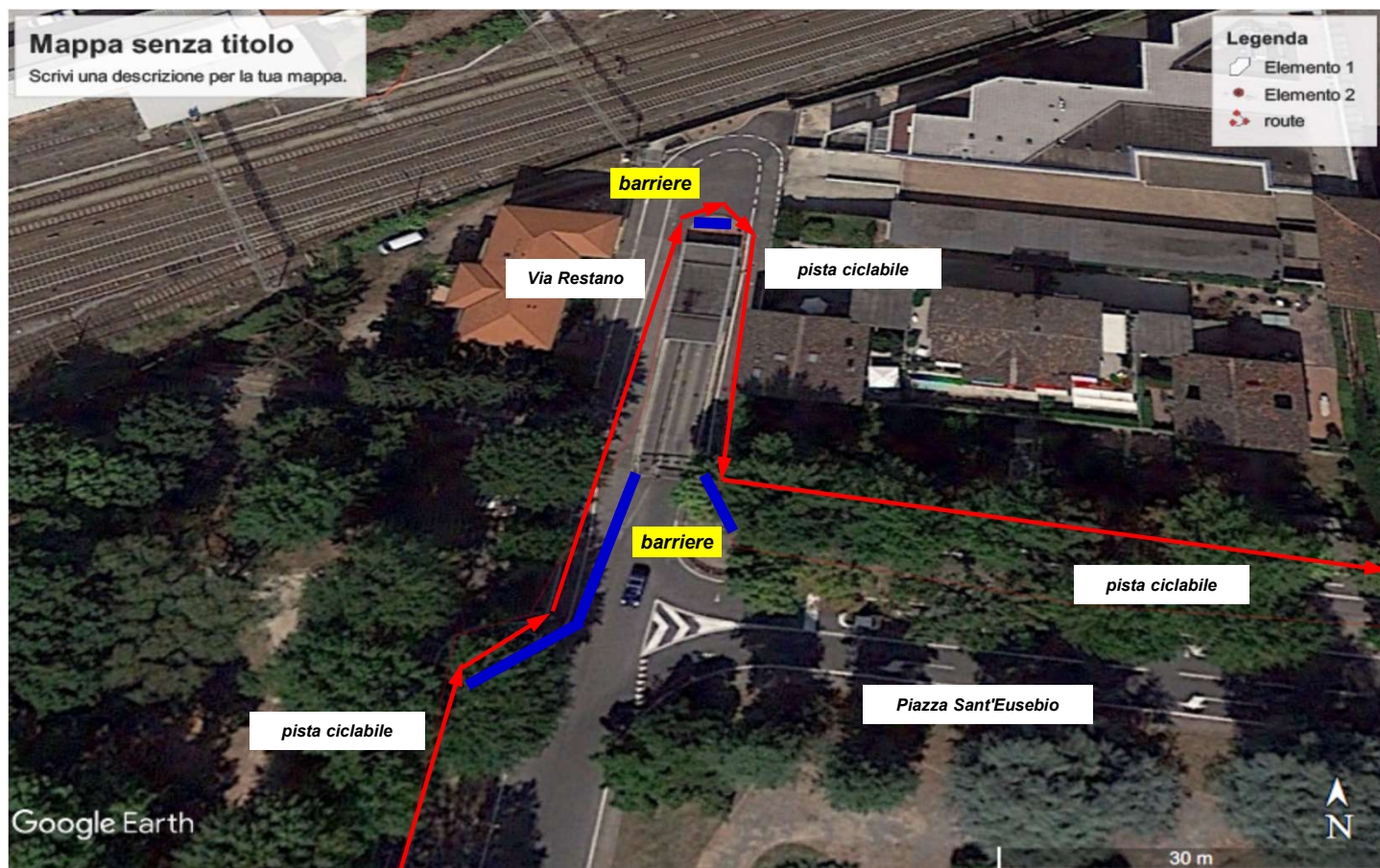


**Km da 0 a 1:** Vercelli - svolta a destra in Viale Garibaldi (tratto centrale pedonale) da Corso Libertà

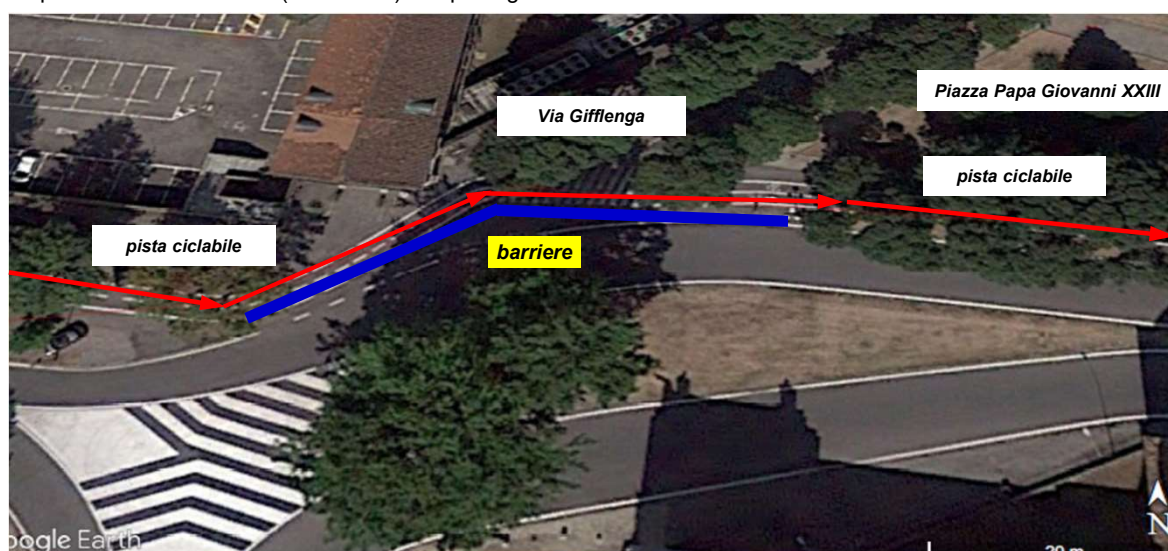


**Km da 1 a 2:** Vercelli - uscita da Viale Garibaldi (parte centrale pedonale), passaggio rotatoria a destra ed imbocco della pista ciclabile parallela a Corso De Gasperi dal lato di Piazza Roma



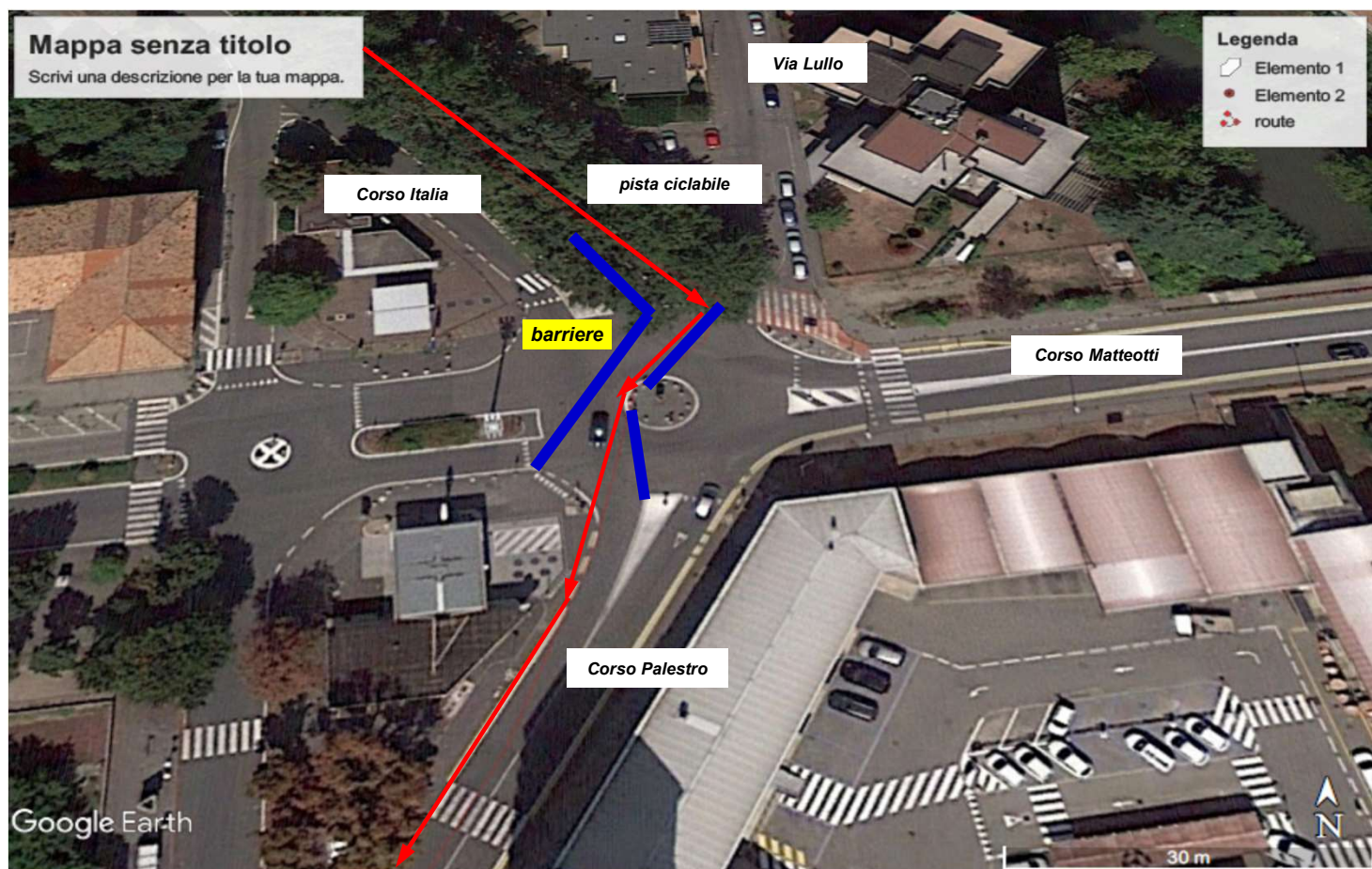


**Km da 1 a 2:** Vercelli - dalla pista ciclabile lato ovest di Piazza Sant'Eusebio si prosegue in Via Restano (lato sinistro) poi si svolta a 180° sulla pista ciclabile di parallela a Via Restano (lato destro) e si prosegue su ciclabile lato nord di Piazza Sant'Eusebio

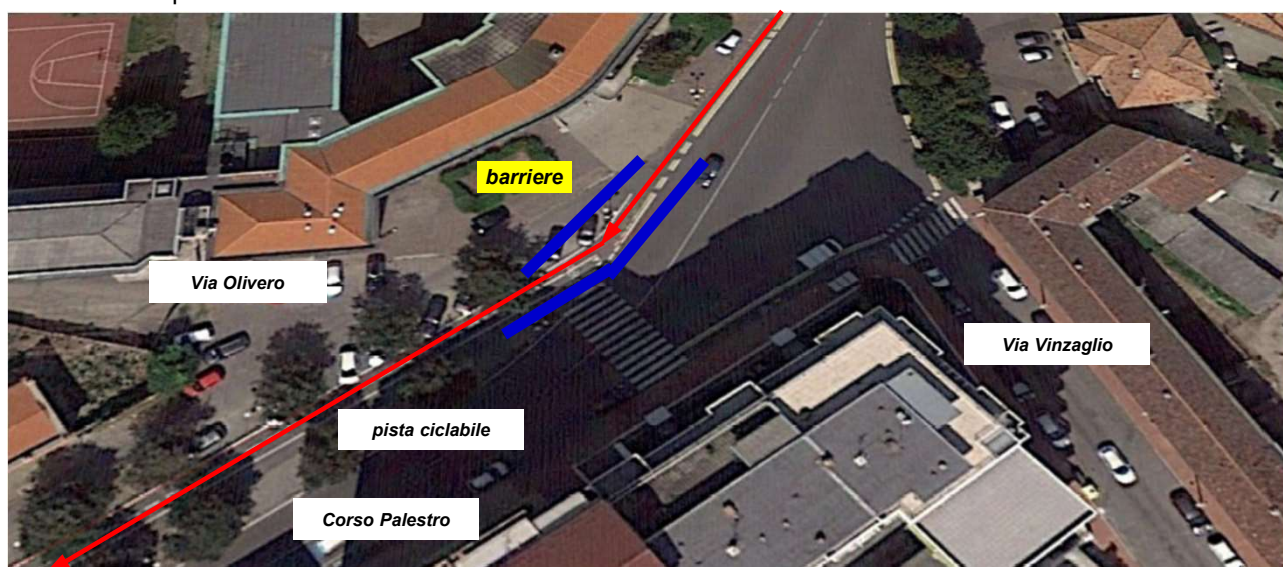


**Km da 1 a 2:** Vercelli - attraversamento di Via Giffenga seguendo la pista ciclabile



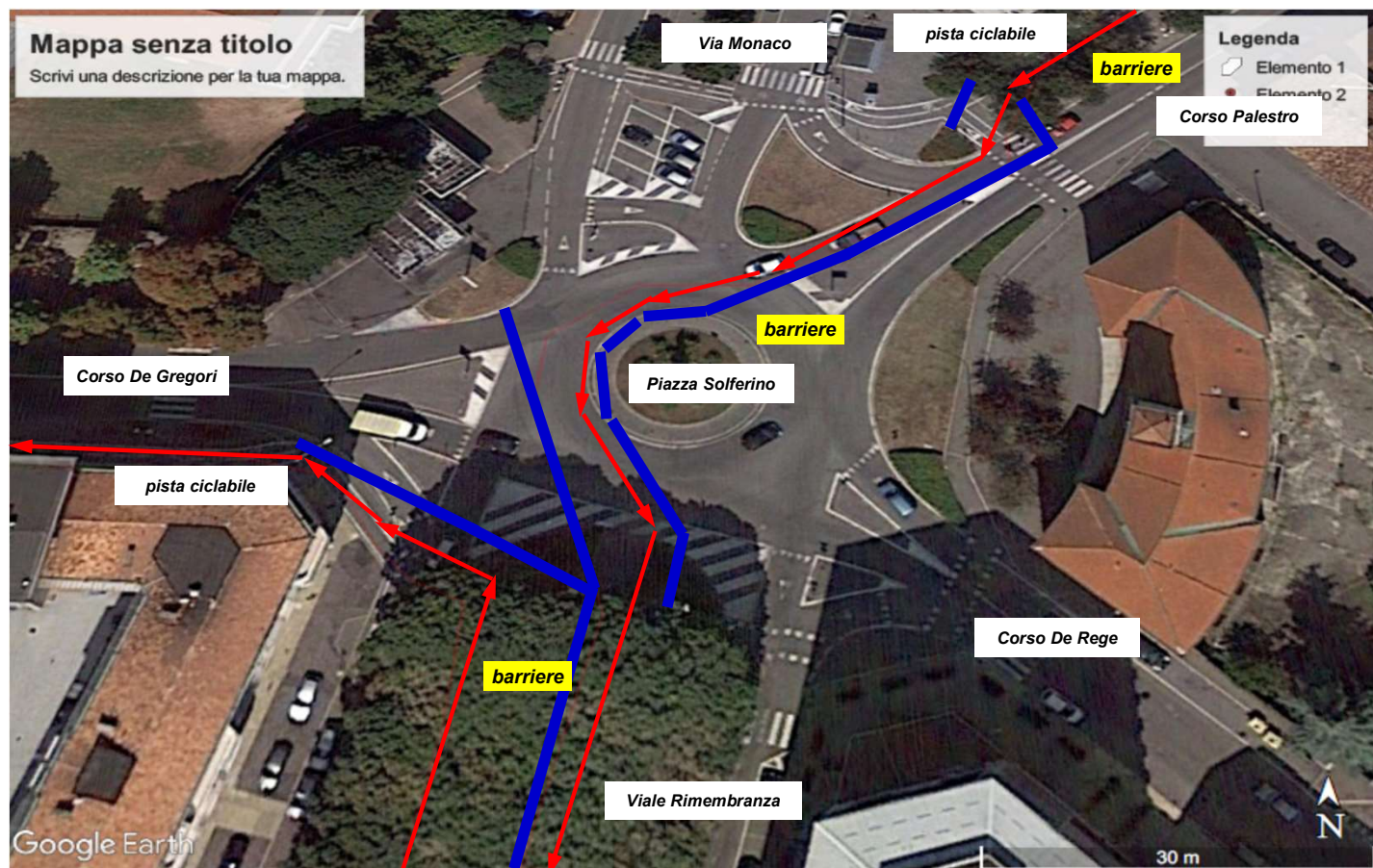


**Km da 2 a 3:** Vercelli - dalla pista ciclabile parallela a Corso Italia si attraversa la rotatoria con Corso Matteotti seguendo il senso normale di marcia e poi imboccare Corso Palestro

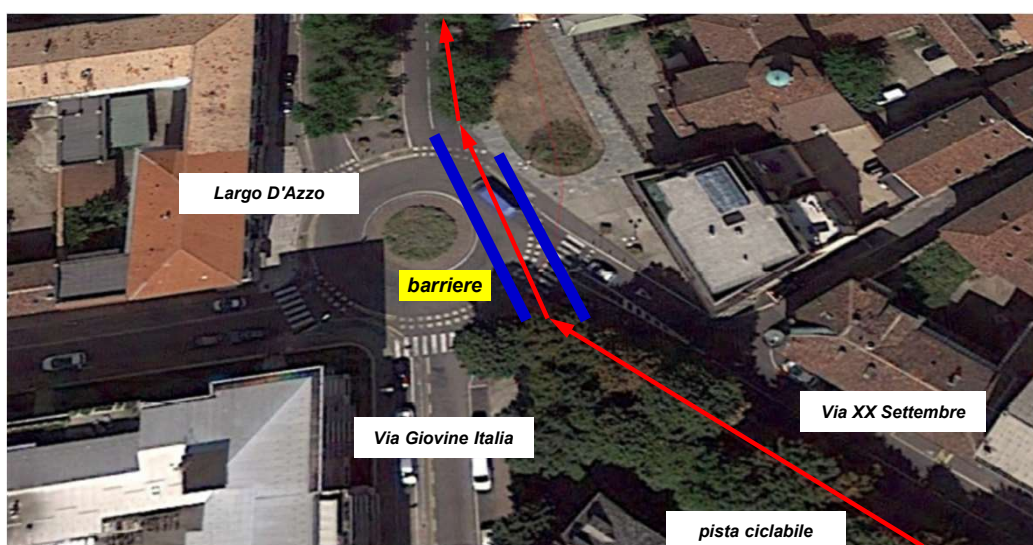


**Km da 2 a 3:** Vercelli - si imbecca la pista ciclabile parallela a Corso Palestro dopo l'incrocio con Via Olivero (a destra)



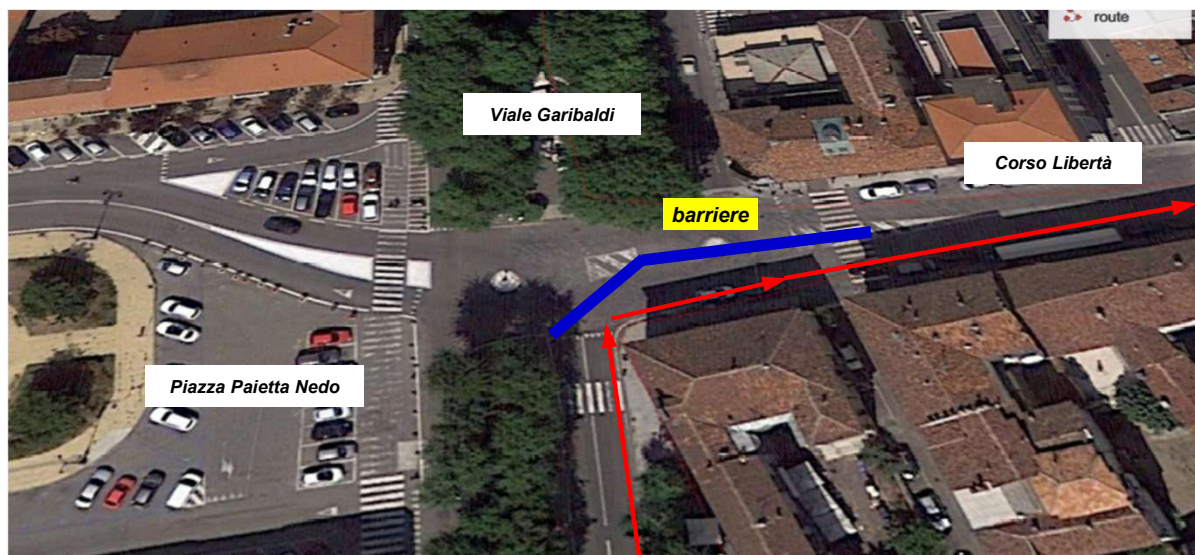


**Km da 3 a 4:** Vercelli - dalla pista ciclabile si svolta in Corso Palestro (strisce pedonali) e poi si imbecca la rotatoria di Piazza Solferino nel senso di marcia per poi immettersi in Viale Rimembranza (parte centrale pedonale); al ritorno dal giro di boa in Viale Rimembranza si svolta a sinistra per imboccare la pista ciclabile parallela a Corso De Gregori



**Km da 4 a 5:** Vercelli - dalla pista ciclabile parallela a Via XX Settembre si attraversa Largo D'Azzo nel senso di marcia

## Particolarità del percorso



**Km da 4 a 5:** Vercelli - svolta a destra in Corso Libertà