

## **DOSSIER DI MISURAZIONE LA 1/2 DEL MARCHESATO - 30/03/2014**



- 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 Elenco Vie e Descrizione del Percorso
- 9 Planimetria del Percorso
- 10 Planimetria del Percorso (Google Earth)
- 11 Altimetria
- 12 Partenza - Chilometro 0
- 13 Chilometro 5
- 14 Chilometro 10
- 15 Chilometro 15
- 16 Chilometro 20
- 17 Arrivo - Chilometro 21,097
- 18 Note
- 19 Particolarità del percorso
- 20 Particolarità del percorso
- 21 Particolarità del percorso
- 22 Particolarità del percorso
- 23 Particolarità del percorso

## DATI TECNICI

Denominazione della gara	La 1/2 del Marchesato (Mezza Maratona tra i frutti in fiore)
Località di partenza e arrivo	Saluzzo (CN) - Piemonte
Altre località attraversate	Lagnasco (CN), Manta (CN), Verzuolo (CN) - Piemonte
Nazione	Italia
Data della gara	3 aprile 2016
Distanza della gara	21097,5 metri
Distanza misurata	21097,5 metri
Data della misurazione	28 dicembre 2015
Quota del punto di partenza (s.l.m.)	354 metri - Corso Italia 69/A - Saluzzo
Quota del punto di arrivo (s.l.m.)	355 metri - Piazza Cavour - Saluzzo
Quota minima del percorso	350 metri - Via Santa Maria - Lagnasco (14,5° chilometro)
Quota massima del percorso	422 metri - pista ciclabile Verzuolo (5,3° chilometro)
Distanza in linea retta tra partenza e arrivo	115 metri
Separazione tra partenza e arrivo (%)	0,55
Tipo di percorso	Ad anello su unico giro
Tipo di terreno	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 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 nulle le prestazioni.**

Torino, 07/01/2016

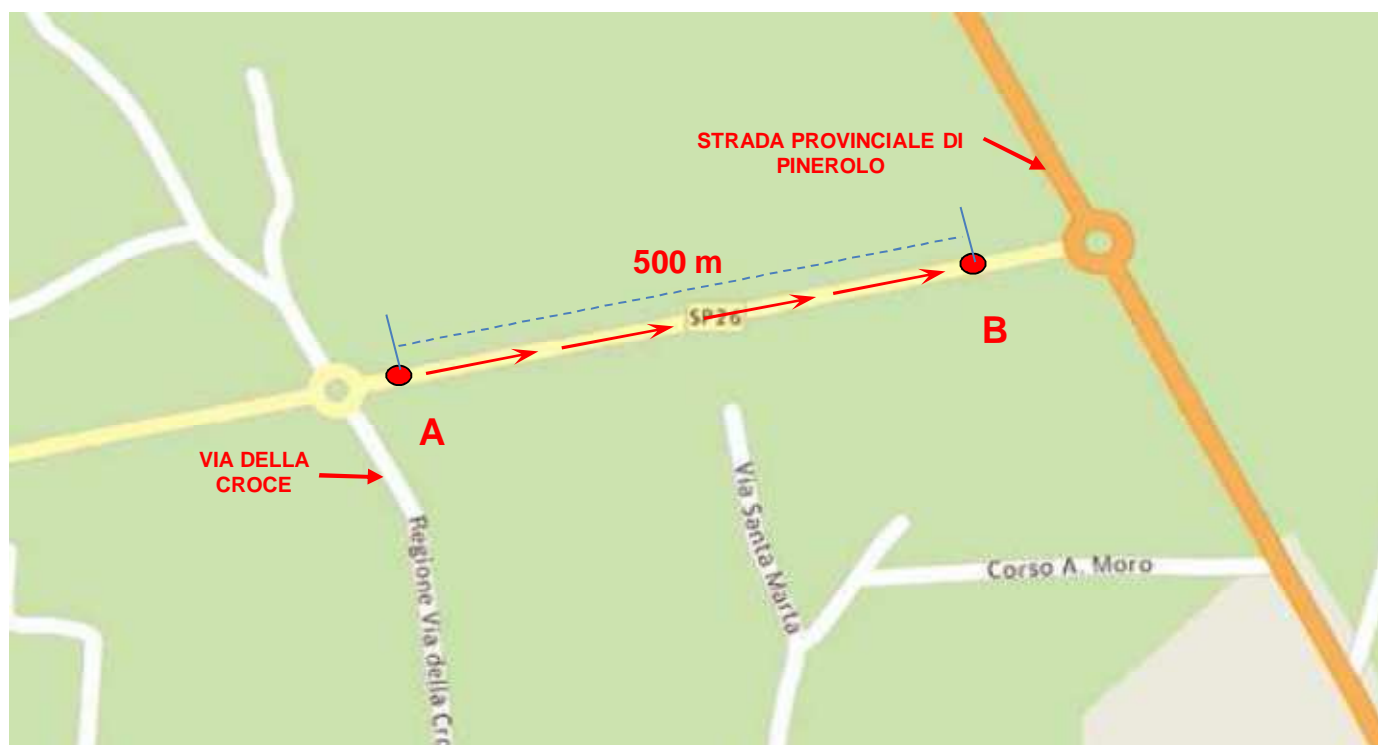
Diego Comunanza  
Via Entracque 6 - 10141 - Torino  
Tel. 333 4977665  
e-mail diegoanna@ymail.com

*Diego Comunanza*

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

**Posizione:**

Saluzzo (CN) - Strada di raccordo (tangenziale SP 26) tra le rotatorie di Via della Croce e Strada Provinciale di Pinerolo (segnale stradale).

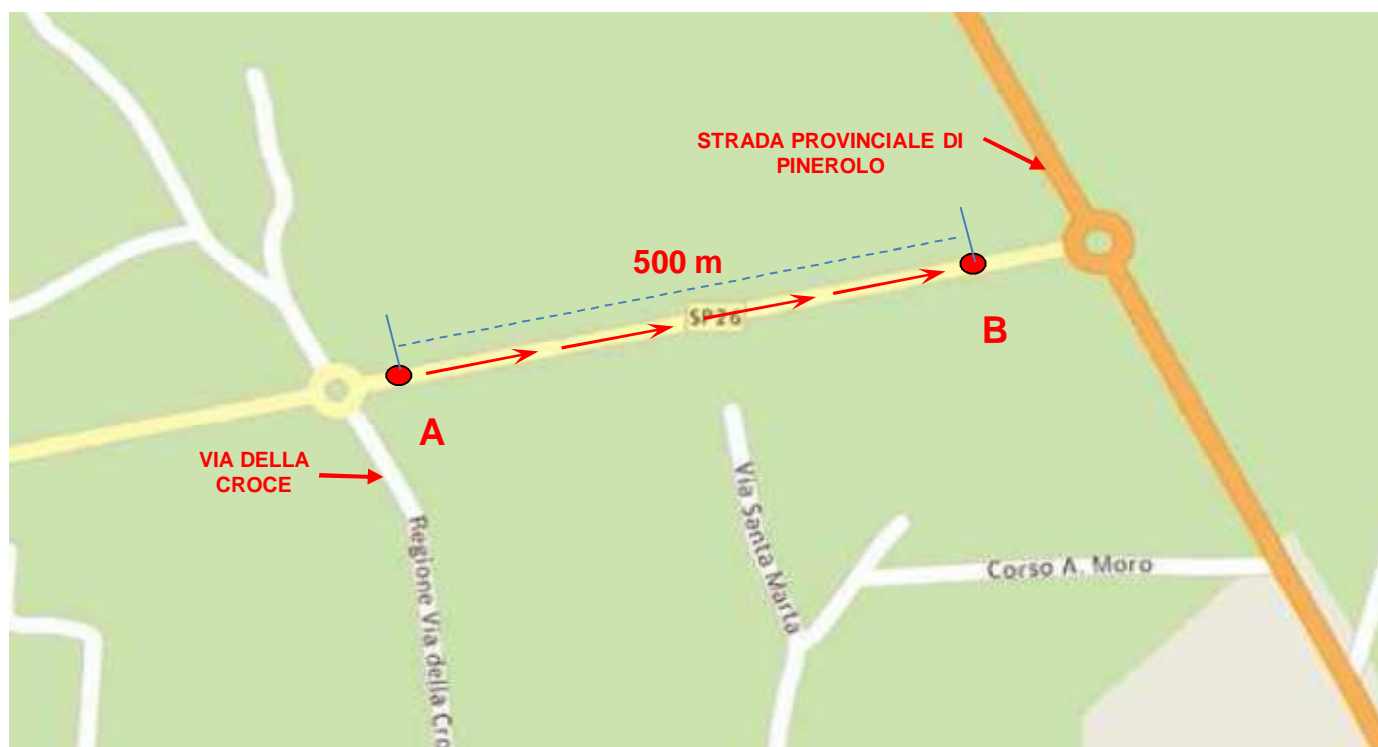
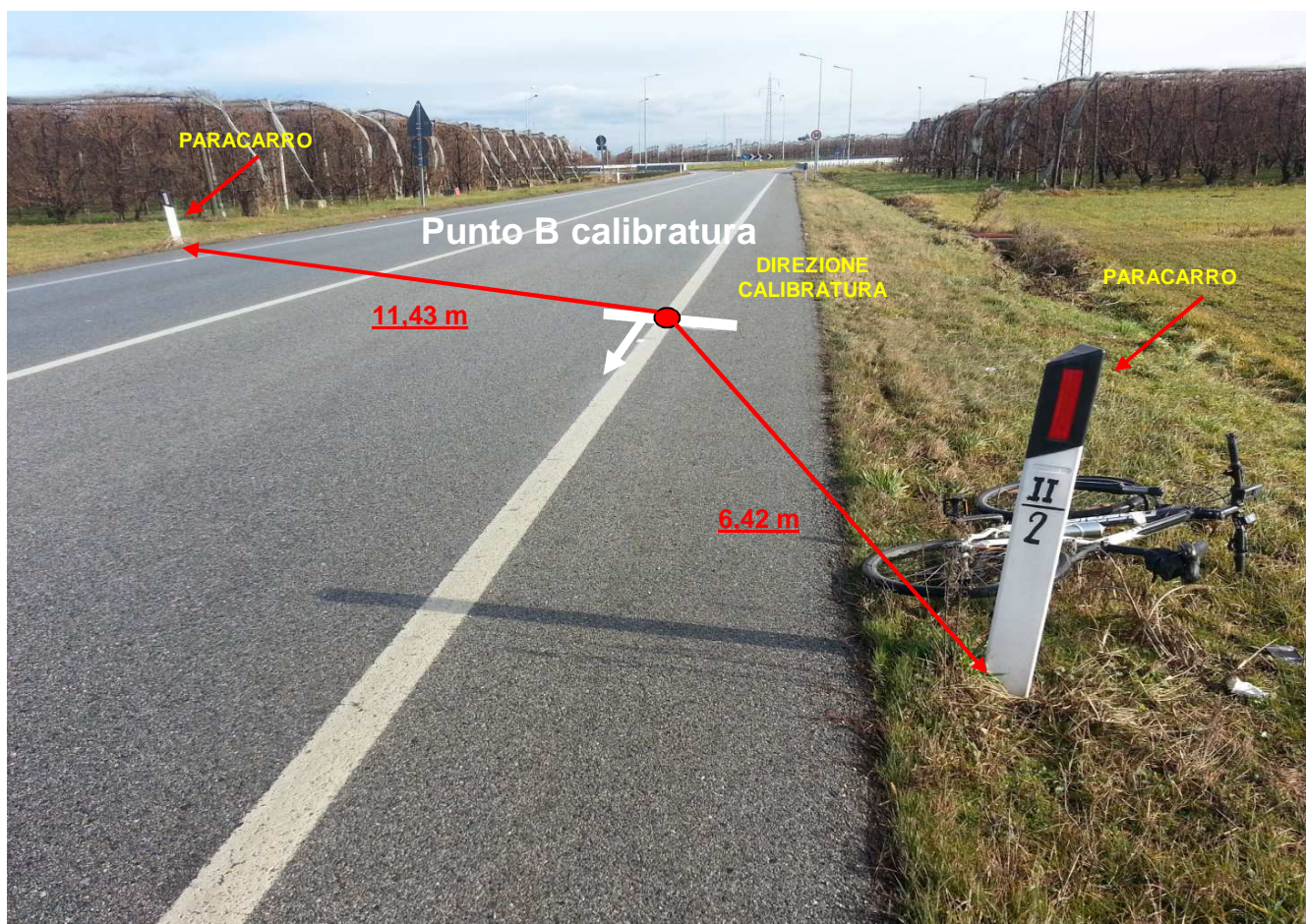




## Base di Calibratura (500 mt) P.to B

**Posizione:**

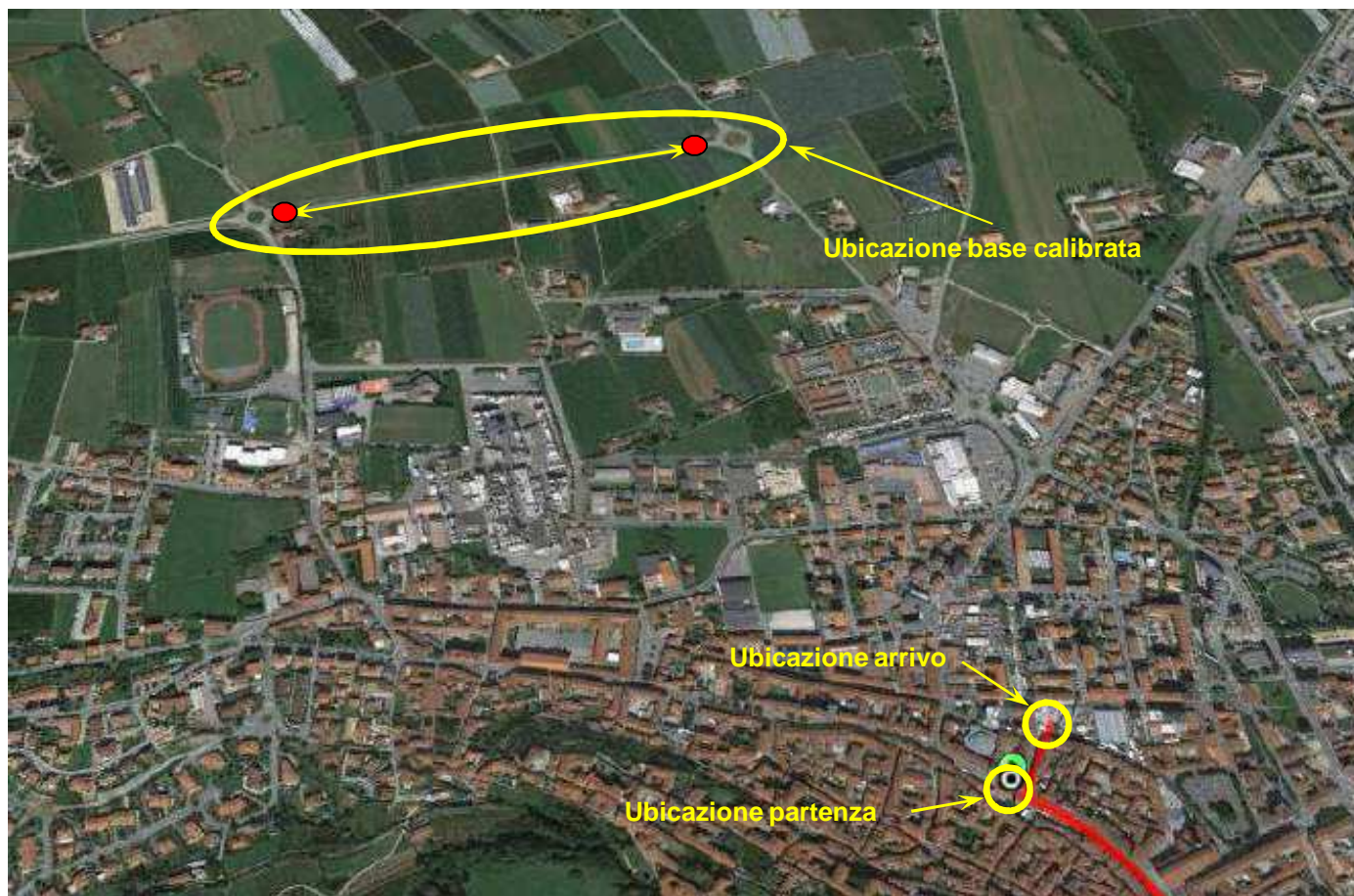
Saluzzo (CN) - Strada di raccordo (tangenziale SP 26) tra le rotatorie di Via della Croce e Strada Provinciale di Pinerolo (paracarro II/2).





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

<b>Posizione:</b>	Saluzzo (CN) - Strada di raccordo (tangenziale SP 26) tra le rotatorie di Via della Croce e Strada Provinciale di Pinerolo.
-------------------	---



La Base calibrata è stata realizzata nel 2014 in occasione della prima edizione della Mezza Maratona del Marchesato dai misuratori Comunanza e Magnetti.

## TABELLE DI CALIBRATURA

Località base di calibratura:

Saluzzo (CN) - Strada di raccordo (tangenziale SP 26) tra le rotatorie di Via della Croce e Strada Provinciale di Pinerolo.

Lunghezza base:

500

### CALIBRATURA INIZIALE

Data calibratura:

28/11/2015

Ora calibratura:

09.00

VALORI		Misuratore valore di lettura	Diego Comunanza valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	553900	
b	A/B Valore 1°passaggio	559952	6052
c	B/A Valore 2°passaggio	566003	6051
d	A/B Valore 3°passaggio	572054	6051
e	B/A Valore 4°passaggio	578106	6052
f	Media dei 4 valori $[(b+c+d+e)/4]$	6051,5	
g	Media su 1 km $[(f/L \text{ base}) \times 1000]$	12103	
h	Media su 1 km corretto con SCPF	12115,103	

### CALIBRATURA FINALE

Data calibratura:

28/11/2015


Ora calibratura:

11.00

VALORI		Misuratore valore di lettura	Diego Comunanza valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	870100	
b	A/B Valore 1°passaggio	876145	6045
c	B/A Valore 2°passaggio	882189	6044
d	A/B Valore 3°passaggio	888234	6045
e	B/A Valore 4°passaggio	894279	6045
f	Media dei 4 valori $[(b+c+d+e)/4]$	6044,75	
g	Media su 1 km $[(f/L \text{ base}) \times 1000]$	12089,5	
h	Media su 1 km corretto con SCPF	12101,590	

i	Costante Media del giorno a km $[(i \text{ iniziale} + i \text{ finale})/2]$	12108,347
---	--	-----------

## PROSPETTI DI MISURAZIONE DEL PERCORSO DI GARA

<b>Nom</b> Comunanza <b>Prénom</b> Diego		<b>Nom de la Course:</b>  La Mezza del Marchesato - Saluzzo (CN)		<b>Mesure du:</b> 28/12/2015	<b>Températures</b> <b>Départ:</b> 2° <b>Températures</b> <b>Arrivée:</b> 12°C	<b>Constante du jour:</b> 12108,347
Repère	Description des points repérés	Relevé compteur	Relevé précédent	Pulses Intermédiaires	Distances Intermédiaires En mètres	Distances Totale En mètres
P	Partenza ↑ 21,65 m	598000				
5	↑ 24,48 m (21,65+2,83)	658576	598000	60576	5002,83	5002,83
10	↑ 27,23 m (21,65+5,58)	719151	658576	60575	5002,75	10005,58
15	↑ 30,06 m (21,65+8,41)	779727	719151	60576	5002,83	15008,41
20	↑ 32,81 m (21,65+11,16)	840302	779727	60575	5002,75	20011,16
A		852929	840302	12627	1042,83	21053,99

Il percorso risulta più corto di 21097,5 - 21053,99 = **43,51 metri**.

In accordo con l'organizzazione si arretra la partenza di 21,65 metri; allo stesso modo saranno arretrati i chilometri intermedi.

Inoltre, sempre in accordo con l'organizzazione, l'arrivo sarà avanzato di 21,86 metri.

I metri dell'arretramento della partenza e i metri dell'avanzamento dell'arrivo sommati fra loro costituiscono i metri mancanti:

$21,65 + 21,86 = 43,51$  metri.

## ELENCO VIE E DESCRIZIONE DEL PERCORSO

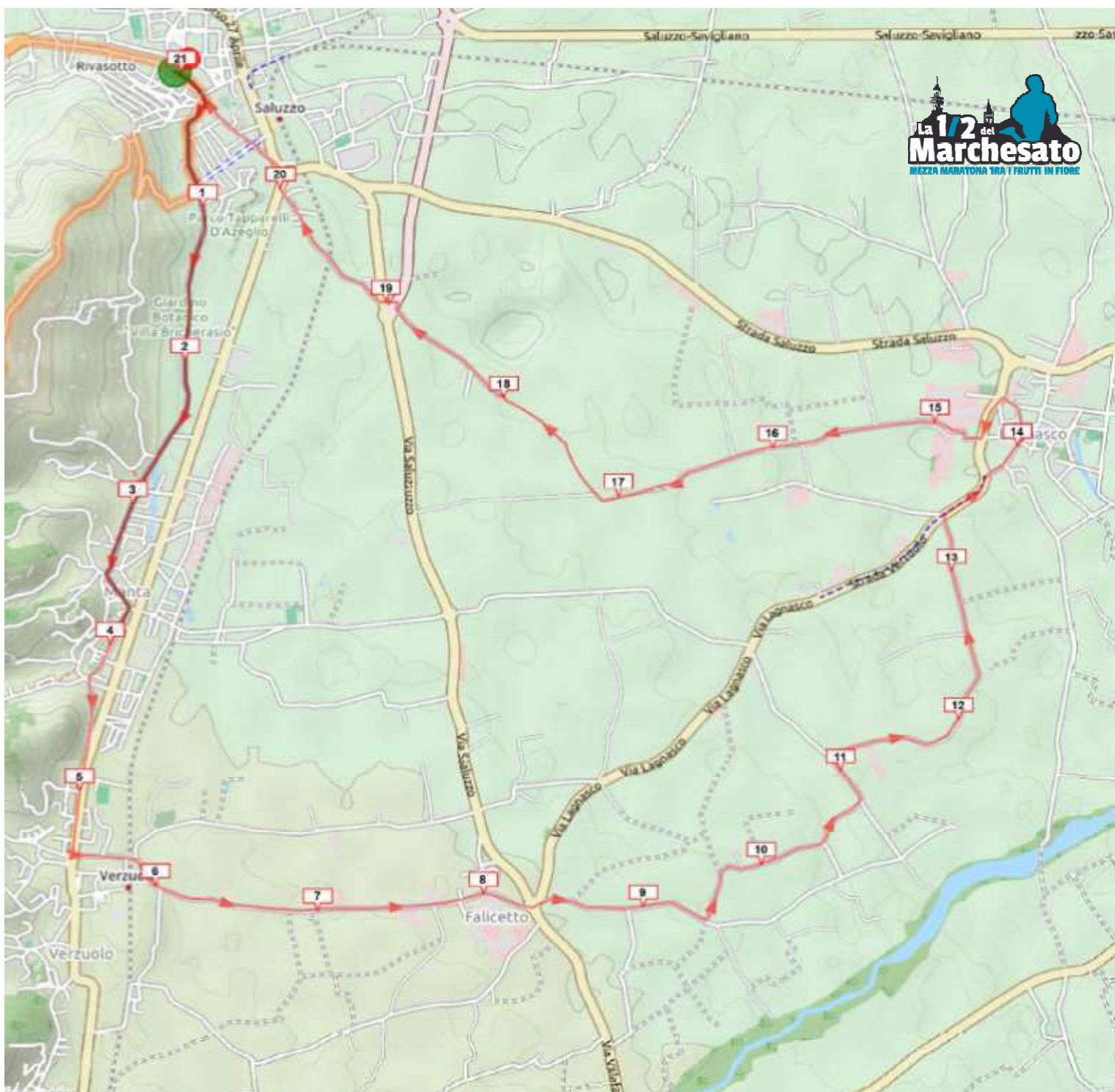
<b>Partenza: Corso Italia (civico 69/A)</b>	SALUZZO (CN)	
Piazza Vineis (diritto)	SALUZZO (CN)	
Corso Italia (diritto)	SALUZZO (CN)	
Piazza Risorgimento (diritto)	SALUZZO (CN)	
Via Giambattista Bodoni (a destra)	SALUZZO (CN)	
Rotatoria con Corso IV Novembre (nel senso di marcia)	SALUZZO (CN)	
Via Giambattista Bodoni (diritto)	SALUZZO (CN)	
Pista ciclabile parallela a Via Giambattista Bodoni (dall'incrocio con via Bodoni interna)	SALUZZO (CN)	
Via Saluzzo (diritto)	MANTA (CN)	
Rotatoria con Via Roma (contromano)	MANTA (CN)	
Via Roma (a sinistra)	MANTA (CN)	
Rotatoria con Via Valerano (nel senso di marcia)	MANTA (CN)	
Via Valerano (a destra)	MANTA (CN)	
Rotatoria con Via Luigi Burgo (nel senso di marcia)	MANTA (CN)	
Via Valerano (diritto)	MANTA (CN)	
Via Giuseppe Garibaldi (a sinistra)	MANTA (CN)	
Via Verzuolo (a destra)	MANTA (CN)	
Strada di collegamento con Corso Re Umberto - SS589 (diritto)	VERZUOLO (CN)	
Pista ciclabile parallela a Corso Re Umberto - SS589 (diritto)	VERZUOLO (CN)	KM 5
Via Don Orione (a sinistra)	VERZUOLO (CN)	
Strada Provinciale 137 (diritto)	VERZUOLO (CN)	
Via Falicetto (diritto)	VERZUOLO (CN)	
Frazione Falicetto (diritto)	VERZUOLO (CN)	
Via Pomarolo (diritto)	VERZUOLO (CN)	
Rotatoria con Via Pomarolo (nel senso di marcia - seconda uscita)	VERZUOLO (CN)	
Via Pomarolo (diritto)	VERZUOLO (CN)	
Strada di collegamento con frazione Collegno (a sinistra)	VERZUOLO (CN)	
Frazione Collegno (diritto)	MANTA (CN)	
Via Collegno (diritto)	MANTA (CN)	KM 10
Via Collegno (a sinistra - all'incrocio con la strada per frazione Nitte)	MANTA (CN)	
Via Mattone (a destra)	MANTA (CN)	
Via Mattone (diritto)	LAGNASCO (CN)	
Strada Provinciale 137 - utilizzare solo la careggiata nel senso di marcia (a destra)	LAGNASCO (CN)	
Via Verzuolo (a destra)	LAGNASCO (CN)	
Piazza Umberto I (diritto contromano)	LAGNASCO (CN)	
Rotatoria con Via Saluzzo (contromano)	LAGNASCO (CN)	
Via Saluzzo (a sinistra)	LAGNASCO (CN)	
Via Cavour (a sinistra)	LAGNASCO (CN)	
Via Santa Maria - Strada Provinciale 137 (a sinistra)	LAGNASCO (CN)	
Strada Manta (a destra)	LAGNASCO (CN)	KM 15
Cascine Brero (diritto)	LAGNASCO (CN)	
Strada di collegamento dopo Cascine Brero (diritto)	SALUZZO (CN)	
Strada di collegamento per Strada Vicinale delle Prese (a destra)	SALUZZO (CN)	
Strada Vicinale delle Prese (a sinistra e poi a destra)	SALUZZO (CN)	
Strada parallela alla tangenziale (a destra)	SALUZZO (CN)	
Sottopasso alla tangenziale (a sinistra)	SALUZZO (CN)	
Strada di collegamento alla Strada Provinciale 161	SALUZZO (CN)	
Attraversamento Strada Provinciale 161	SALUZZO (CN)	
Via Villafalletto (a destra)	SALUZZO (CN)	KM 20
Via Cuneo (a destra)	SALUZZO (CN)	
Rotatoria con Via Cuneo (contromano)	SALUZZO (CN)	
Via Cuneo (a sinistra)	SALUZZO (CN)	
Via Spielberg (piegando a sinistra)	SALUZZO (CN)	
Rotatoria con Corso IV Novembre (nel senso di marcia)	SALUZZO (CN)	
Via Spielberg (diritto)	SALUZZO (CN)	
Piazza Risorgimento (diritto)	SALUZZO (CN)	
Corso Italia (diritto)	SALUZZO (CN)	
Via Silvio Pellico (a destra)	SALUZZO (CN)	
<b>Arrivo: Piazza Cavour (centro piazza)</b>	SALUZZO (CN)	KM 21,097





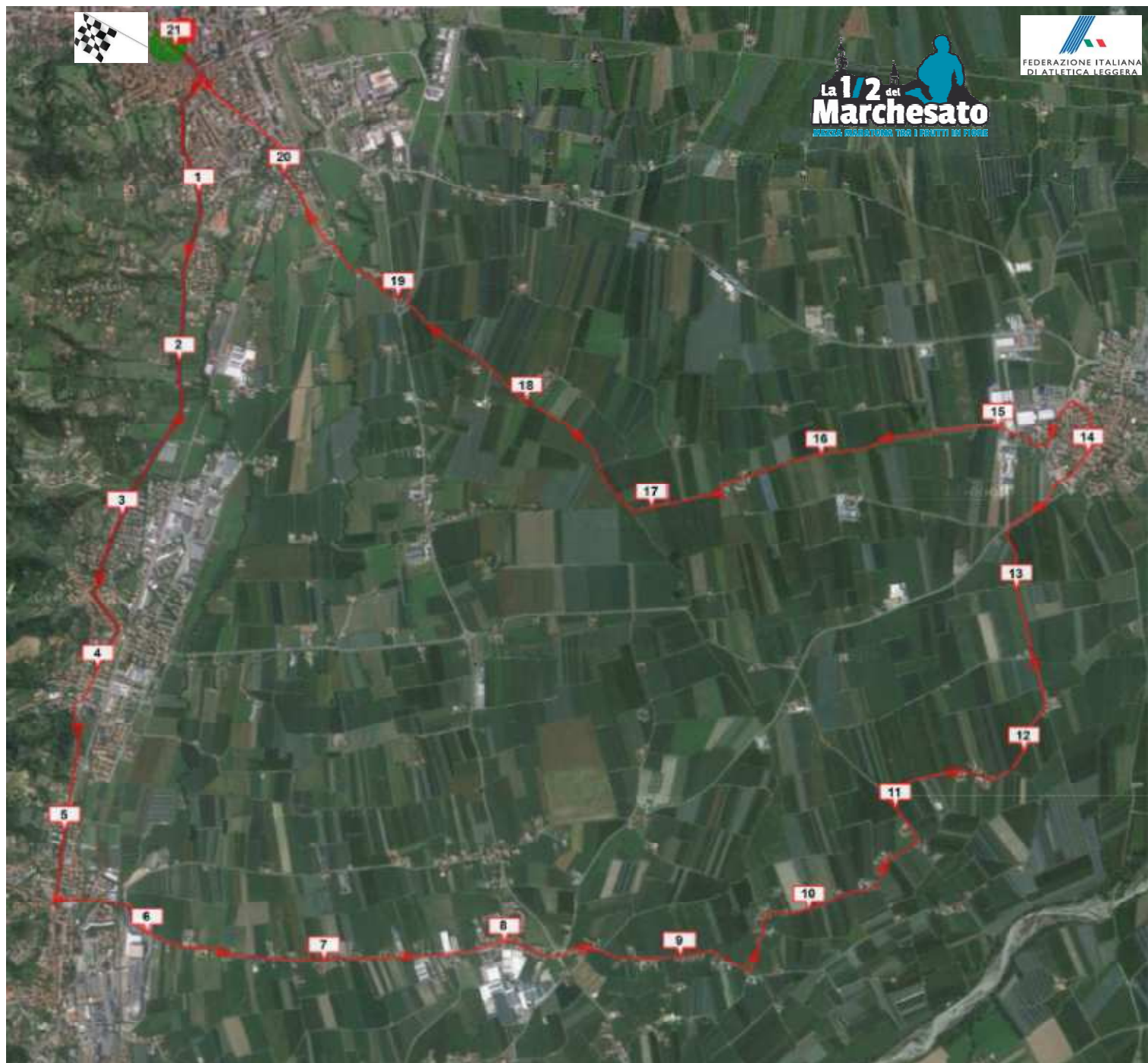
FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## PLANIMETRIA GENERALE DEL PERCORSO DI GARA



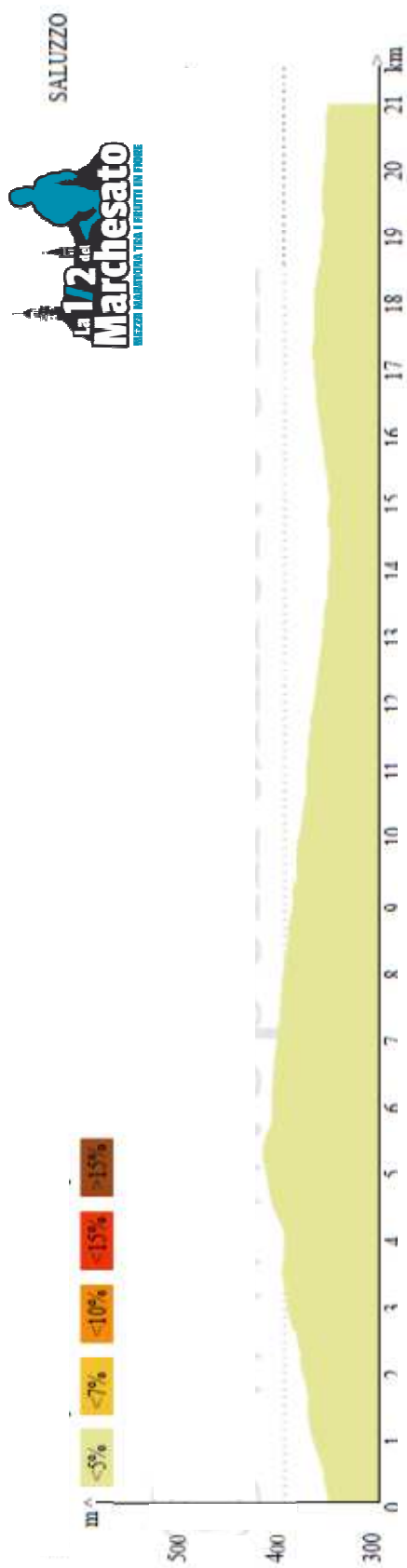
Diego Comunanza  
Via Entracque 6 - 10141 - Torino  
Tel. 333 4977665  
e-mail [diegoanna@ymail.com](mailto:diegoanna@ymail.com)

## PLANIMETRIA GENERALE DEL PERCORSO DI GARA (GOOGLE EARTH)



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

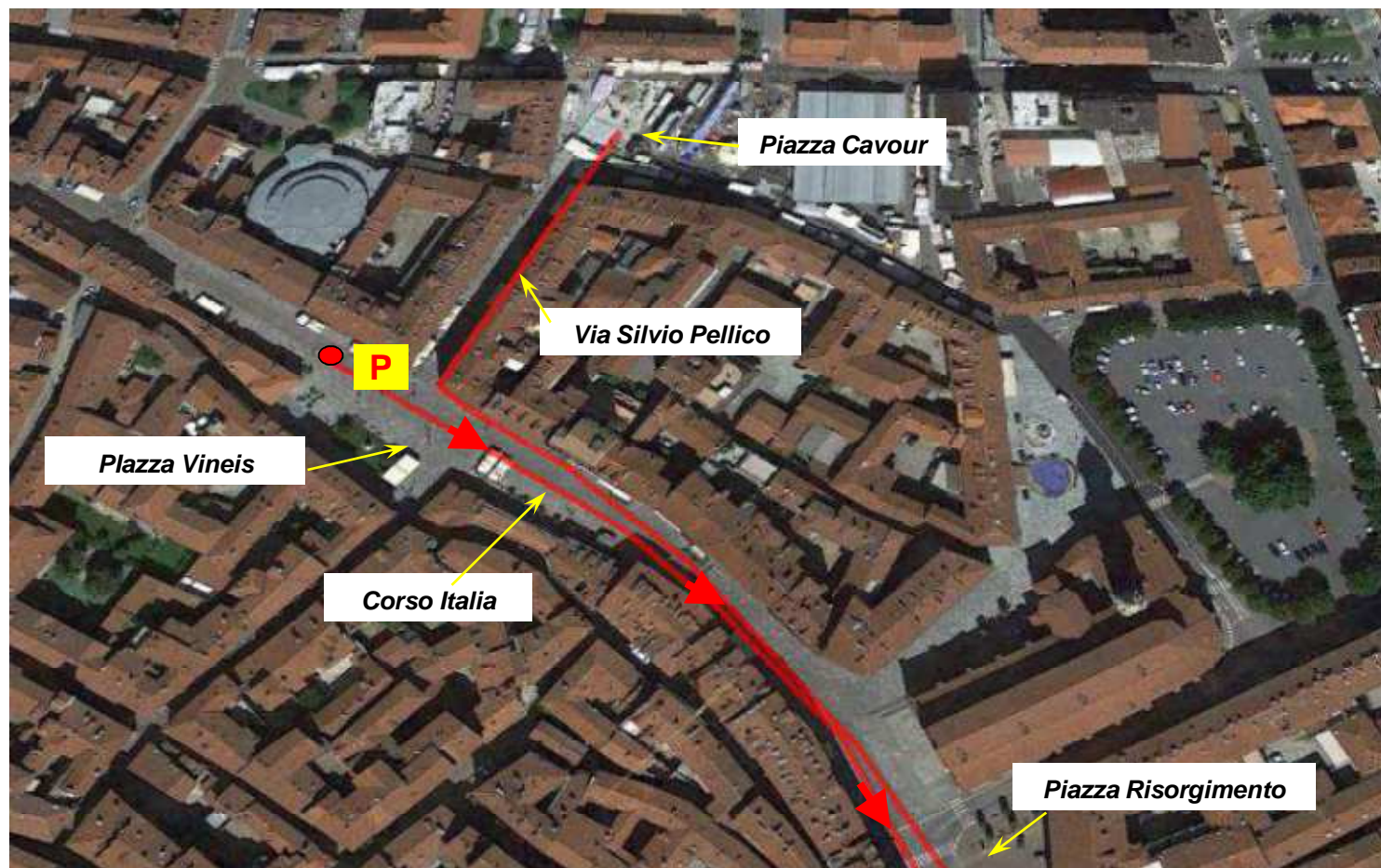
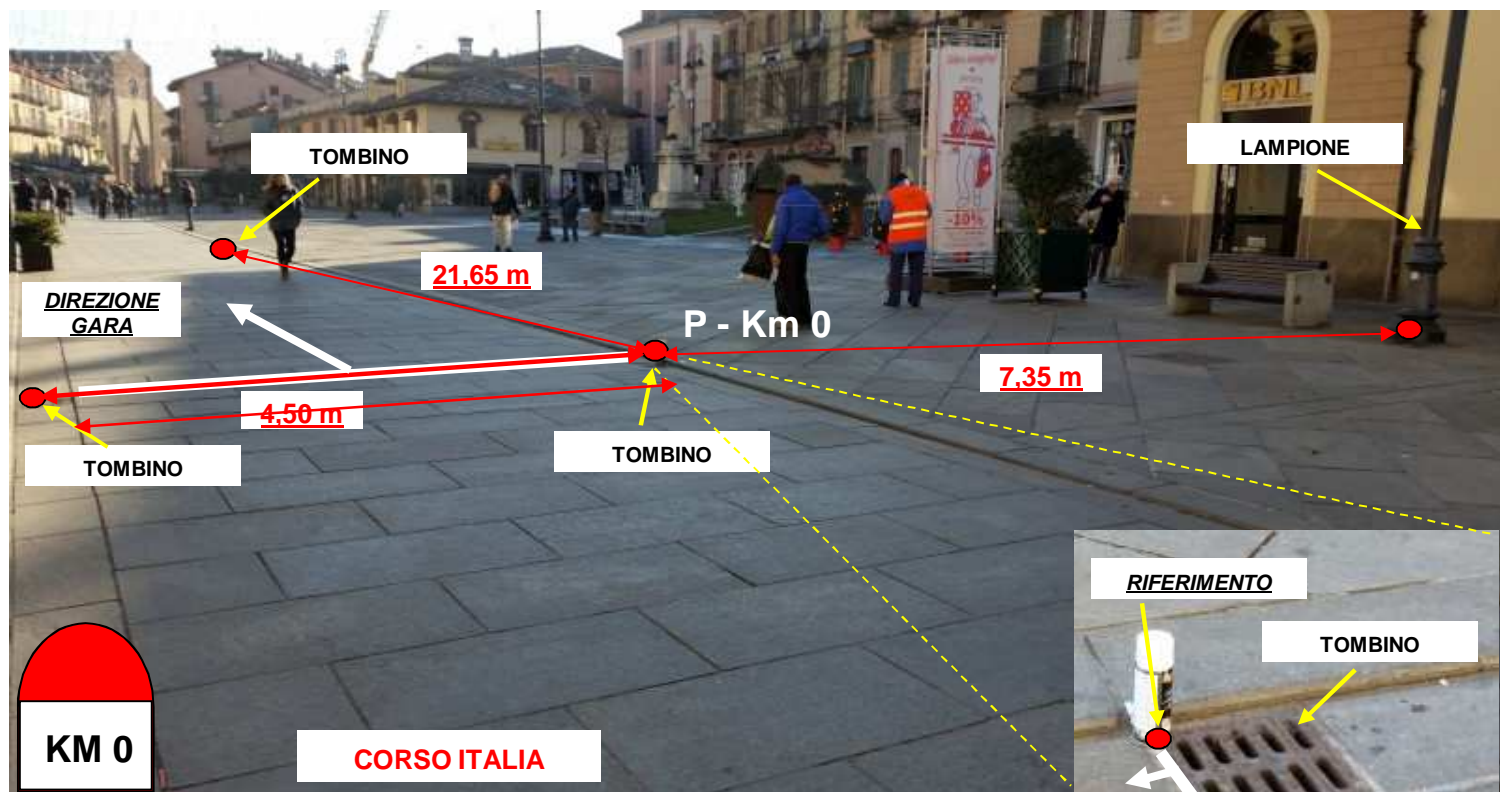
## ALTIMETRIA DEL PERCORSO DI GARA





# Partenza - Km 0

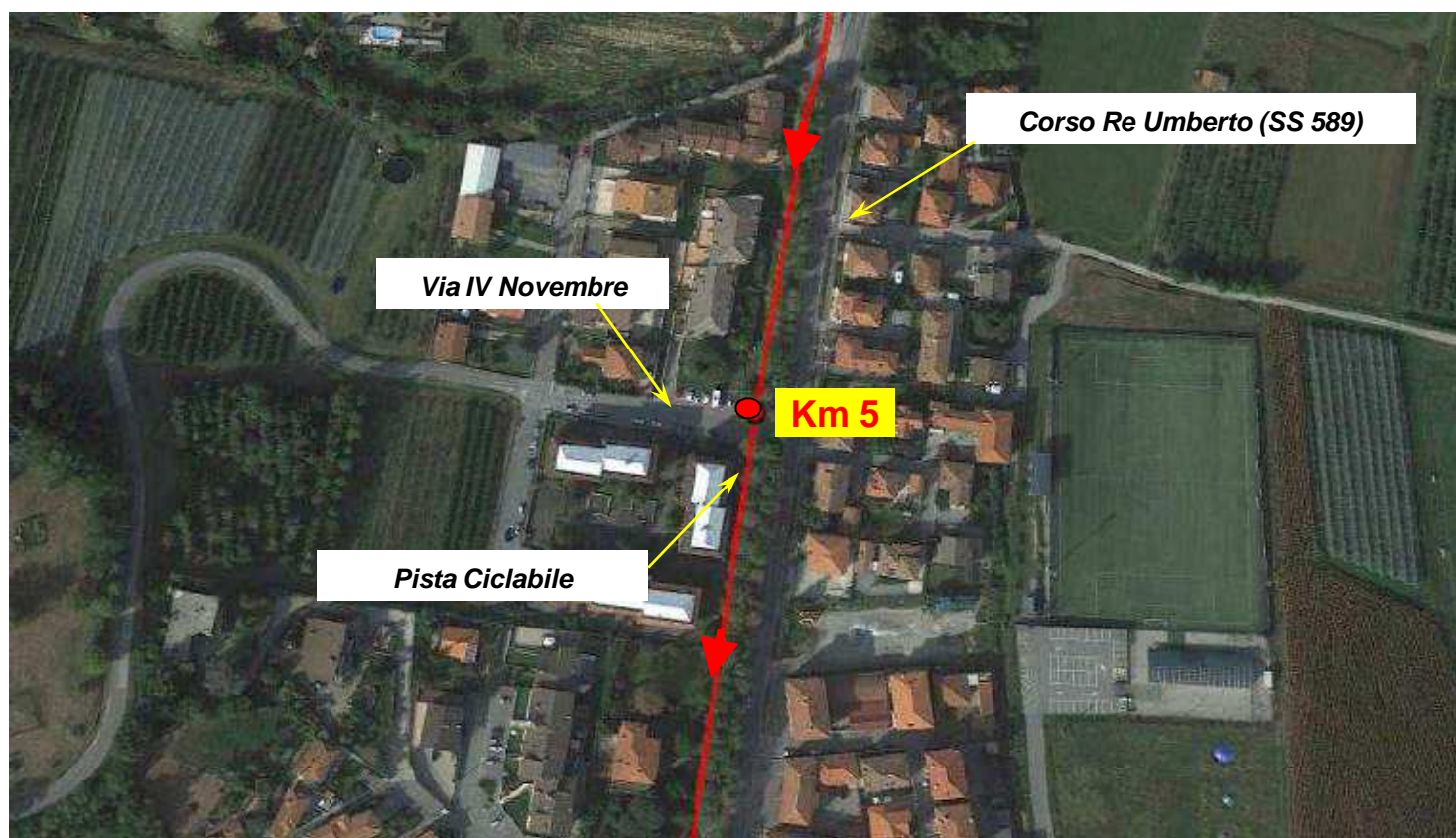
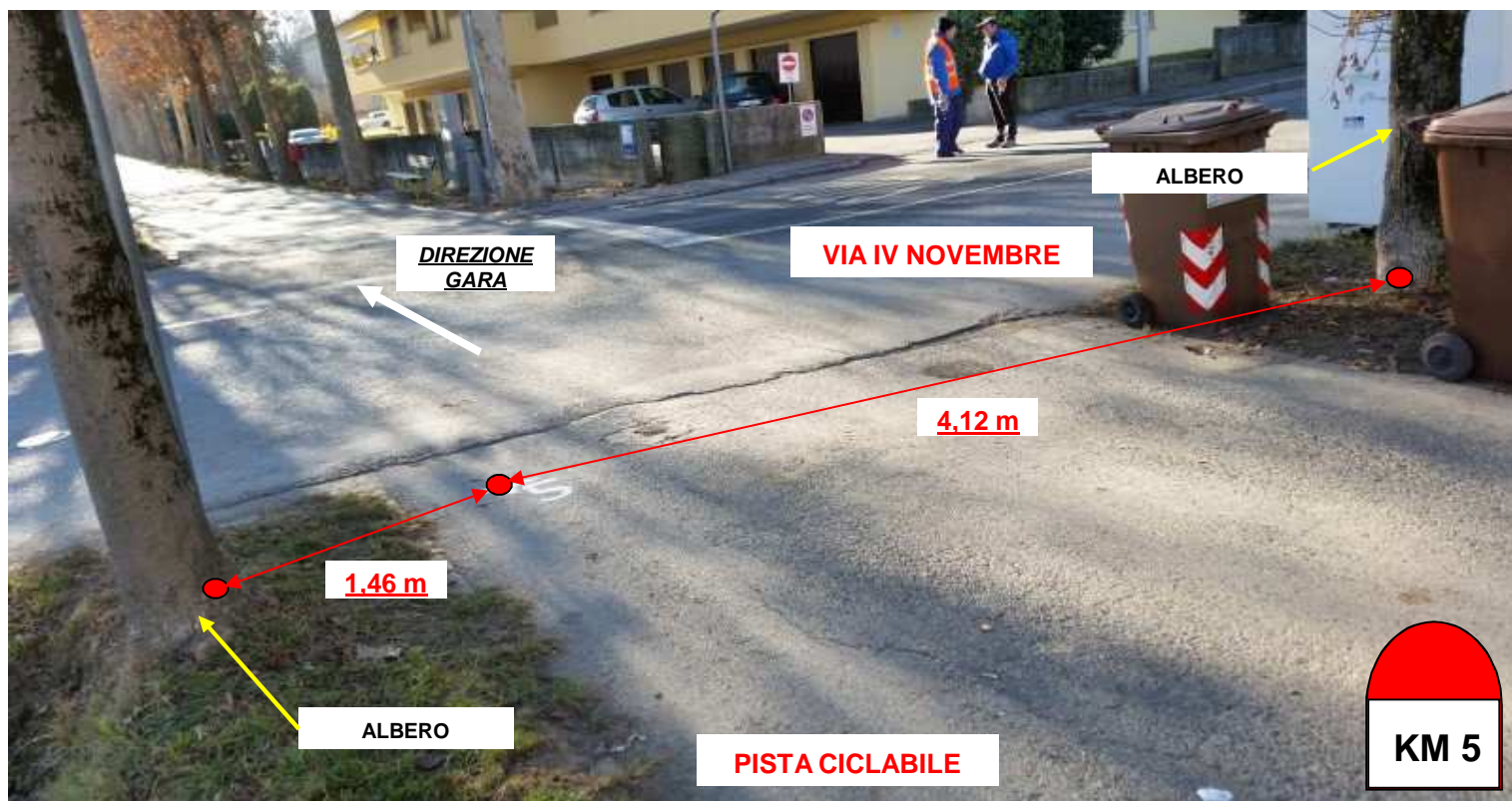
**Posizione:** Saluzzo (CN) - Corso Italia 69/1 - angolo Piazza Vineis (di fronte alla BNL) - riferimento angolo superiore destro tombino.





## Passaggio - Km 5

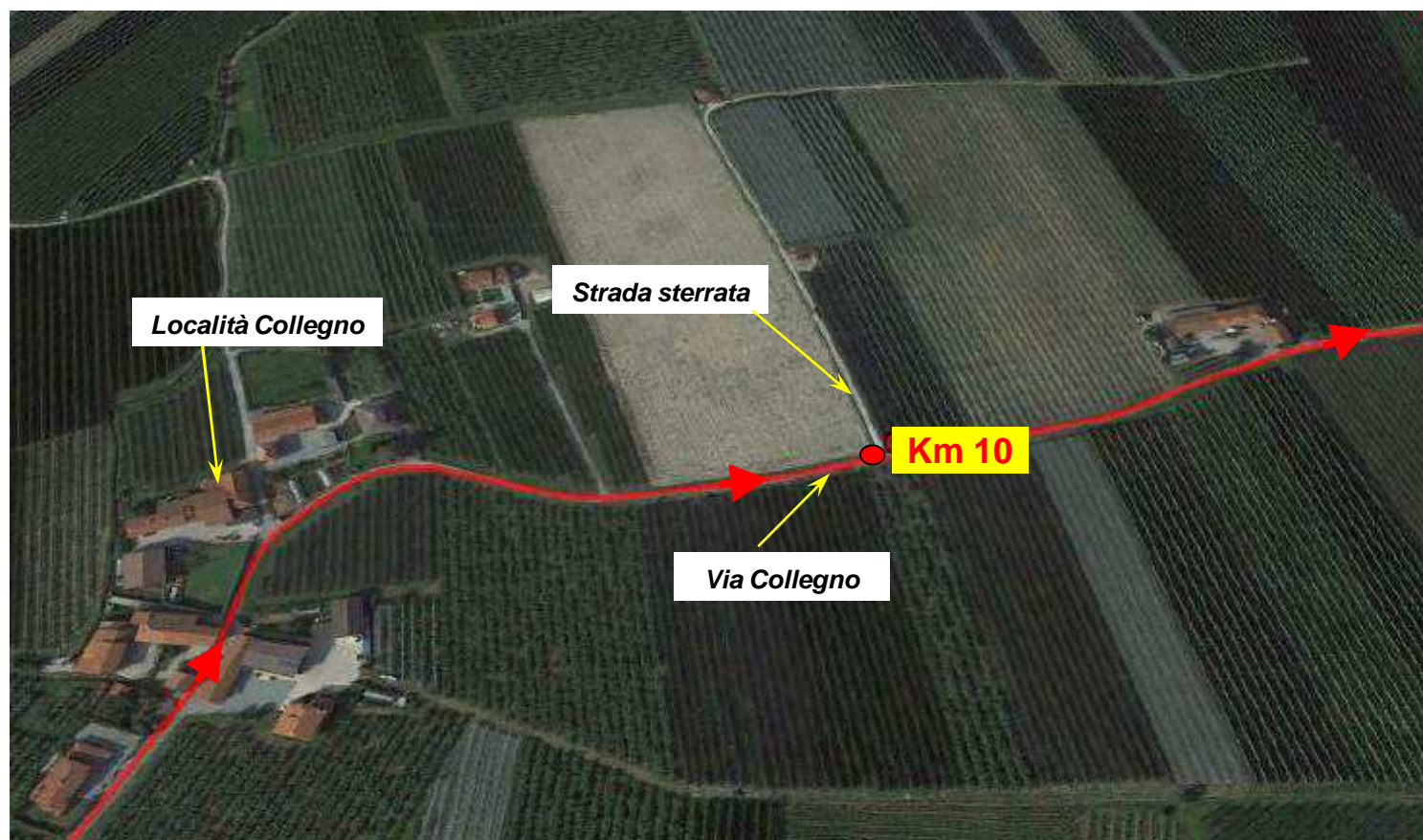
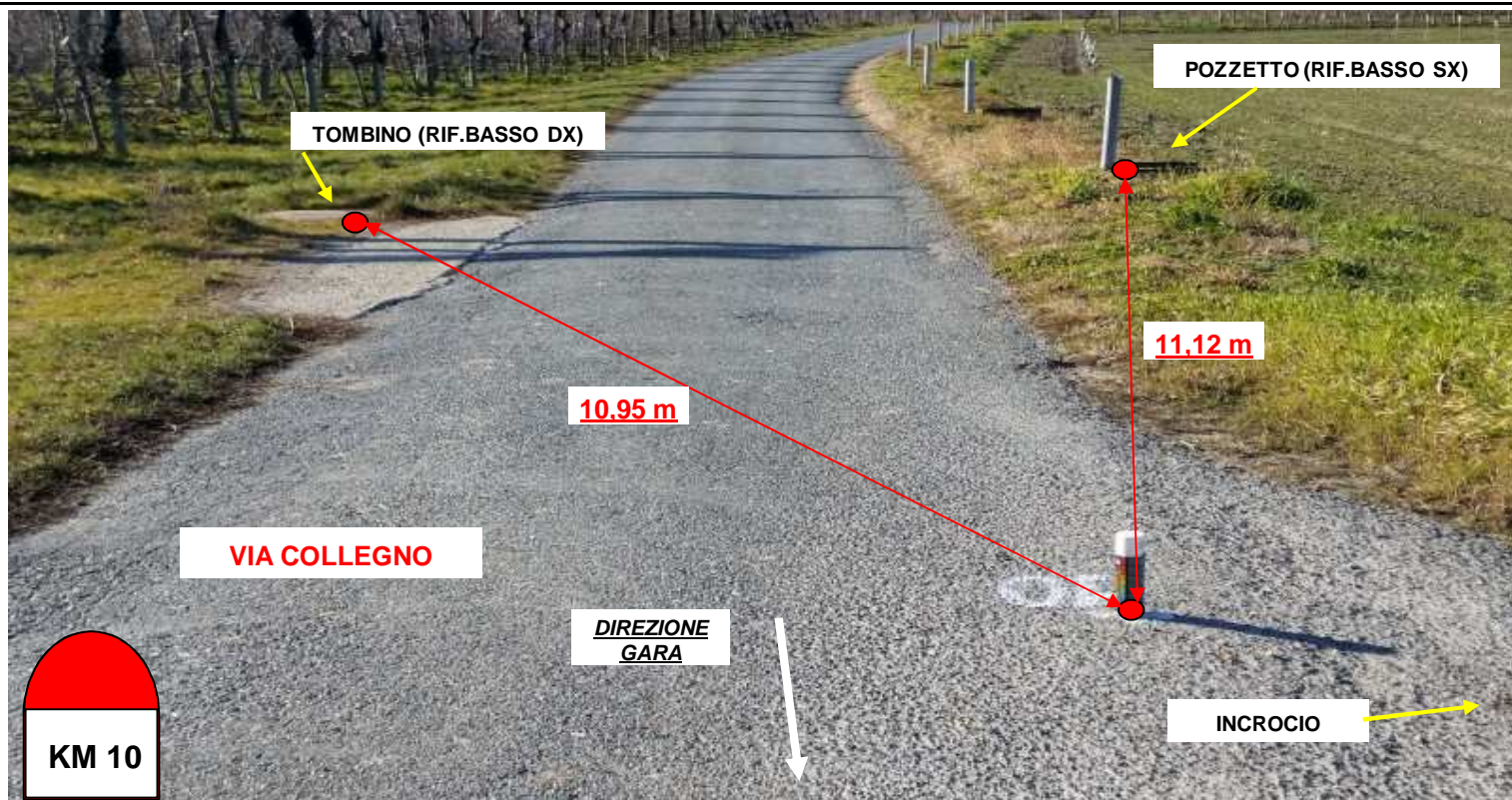
**Posizione:** Verzuolo (CN) - Pista ciclabile parallela a Corso Re Umberto (SS 589) - angolo Via IV Novembre.





## Passaggio - Km 10

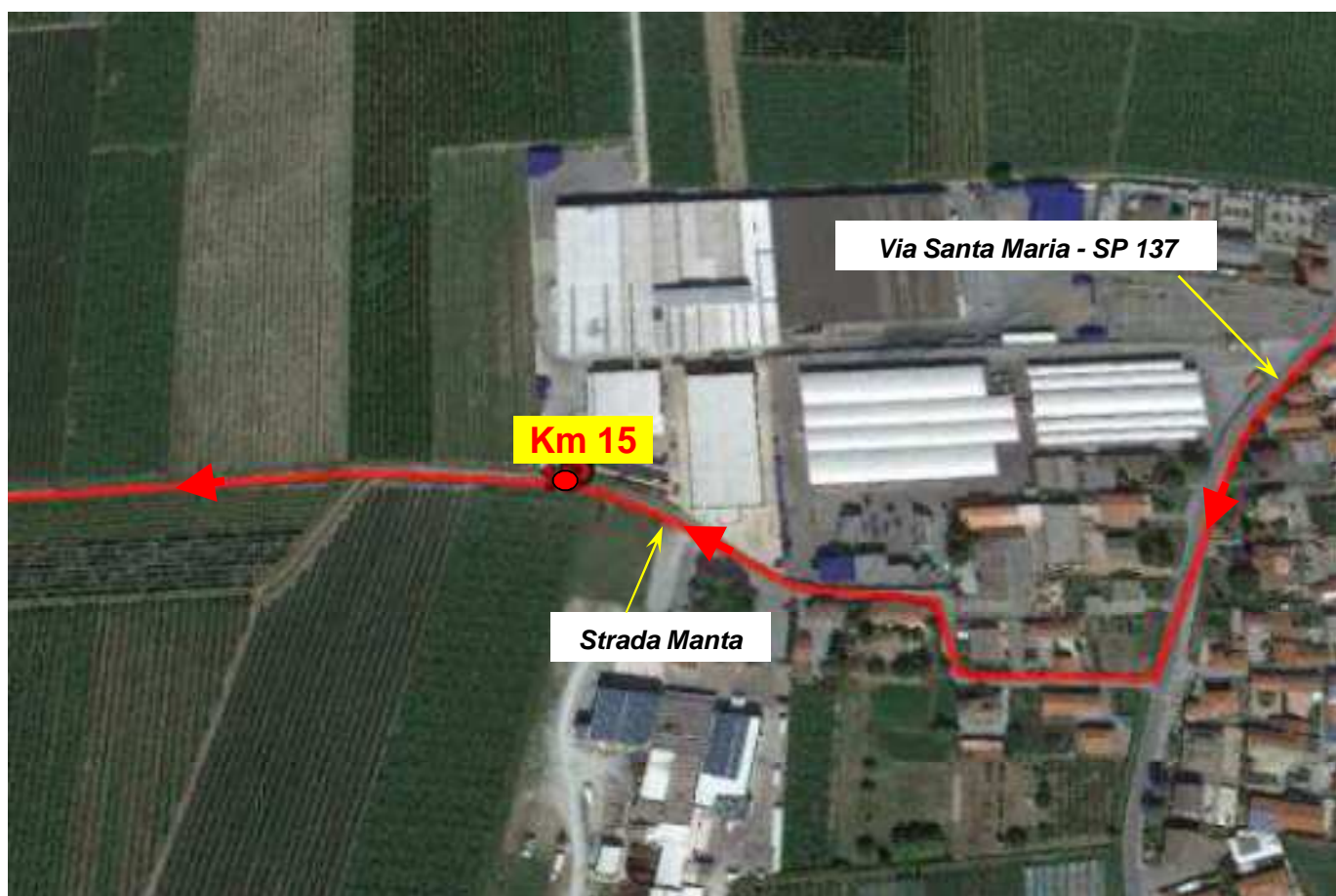
**Posizione:** Manta (CN) - Località Collegno - Via Collegno (all'incrocio con la seconda strada sterrata a sinistra).





## Passaggio - Km 15

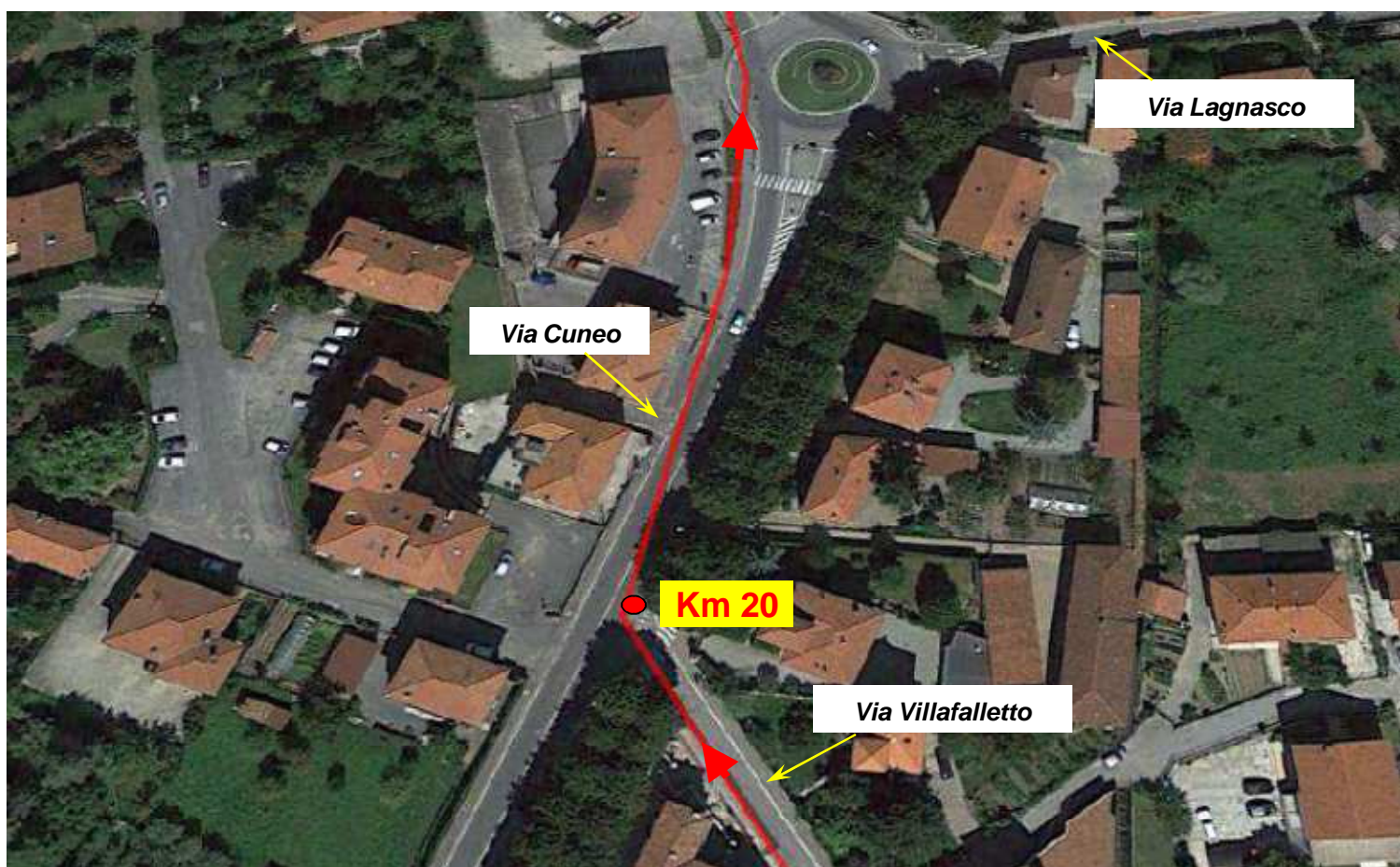
**Posizione:** Lagnasco (CN) - Strada Manta, nei pressi del muro di recinzione dell'ultimo capannone, prima dell'aperta campagna.





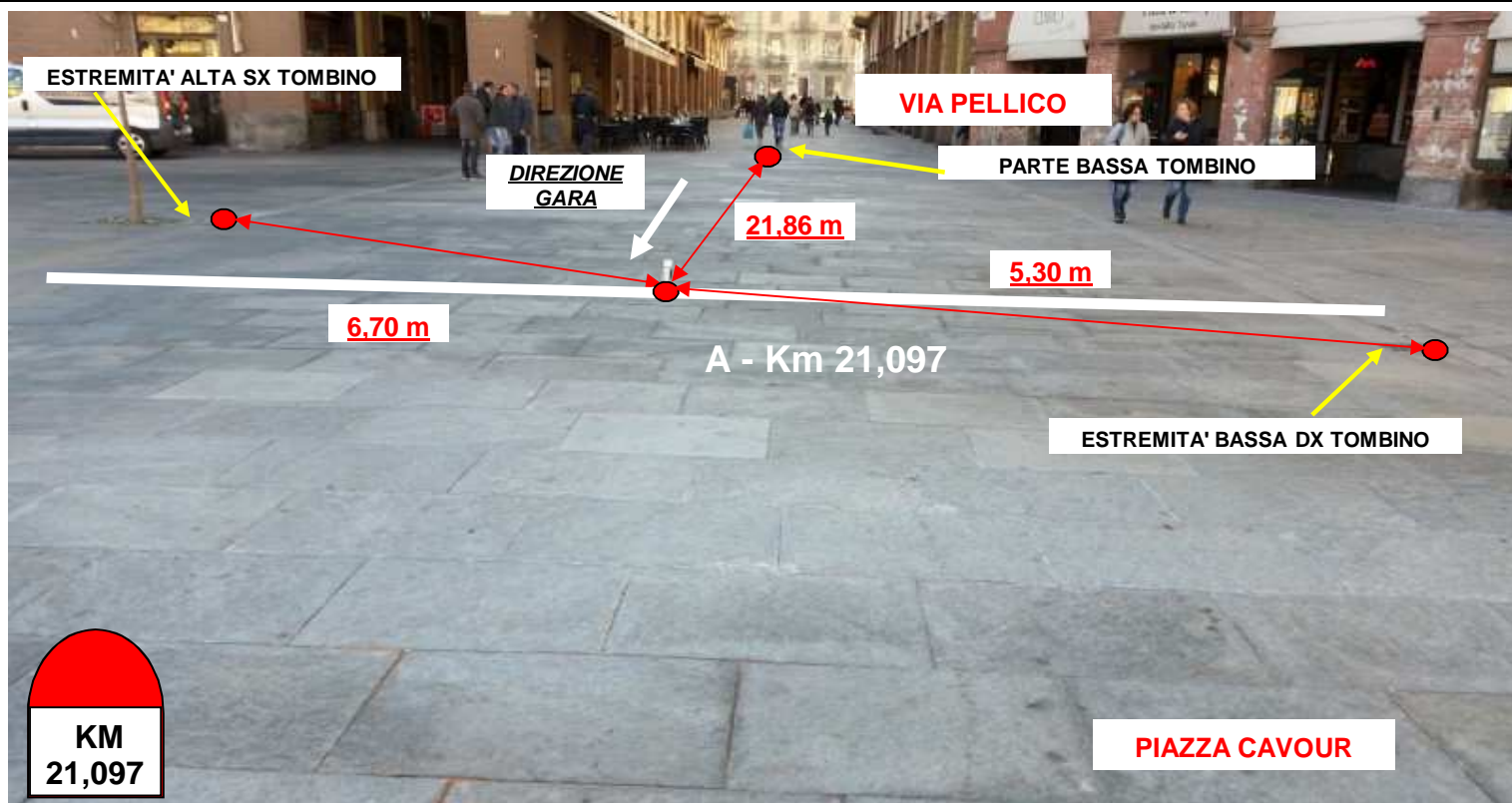
## Passaggio - Km 20

**Posizione:** Saluzzo (CN) - Incrocio tra Via Villafalletto e Via Cuneo.



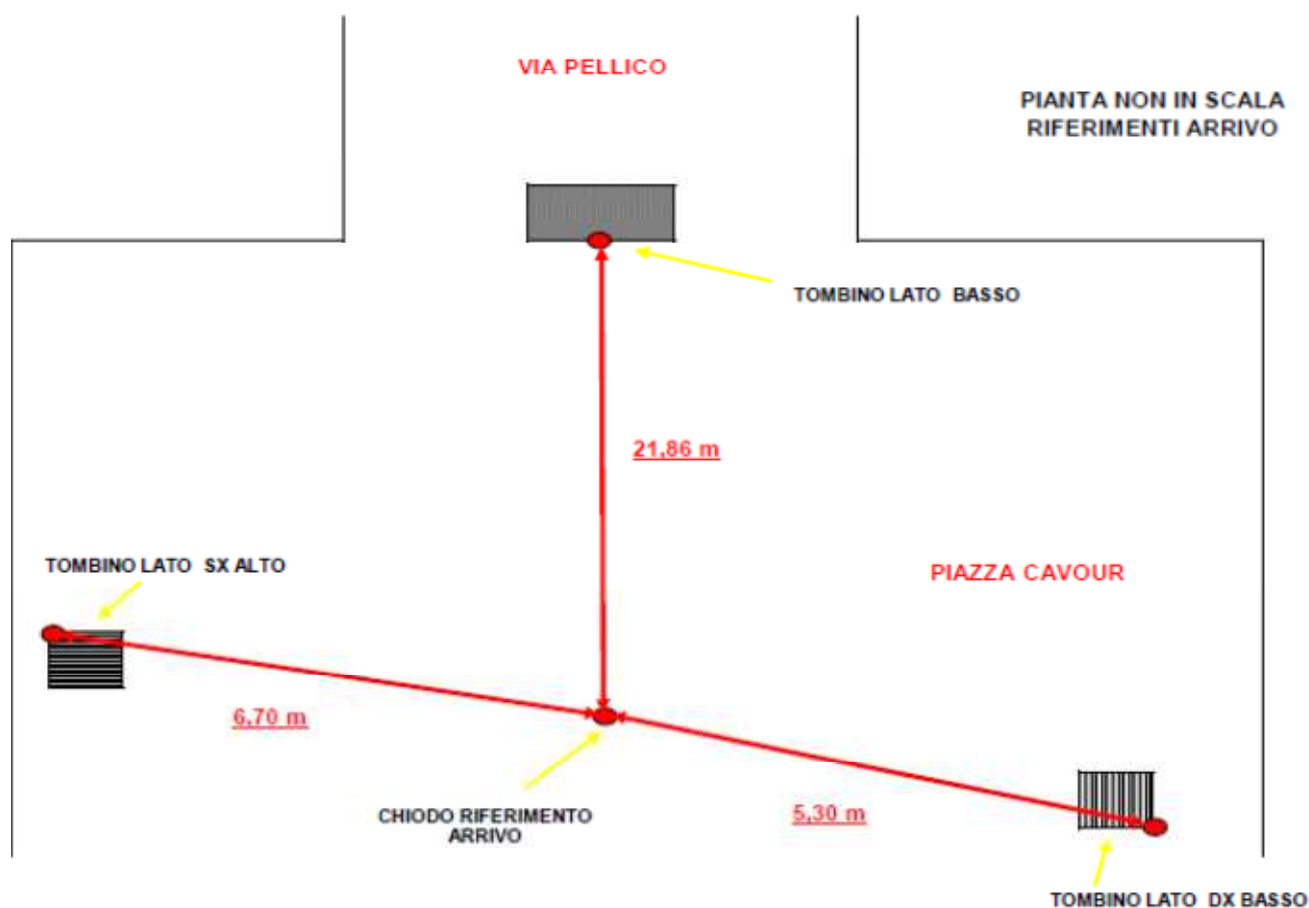
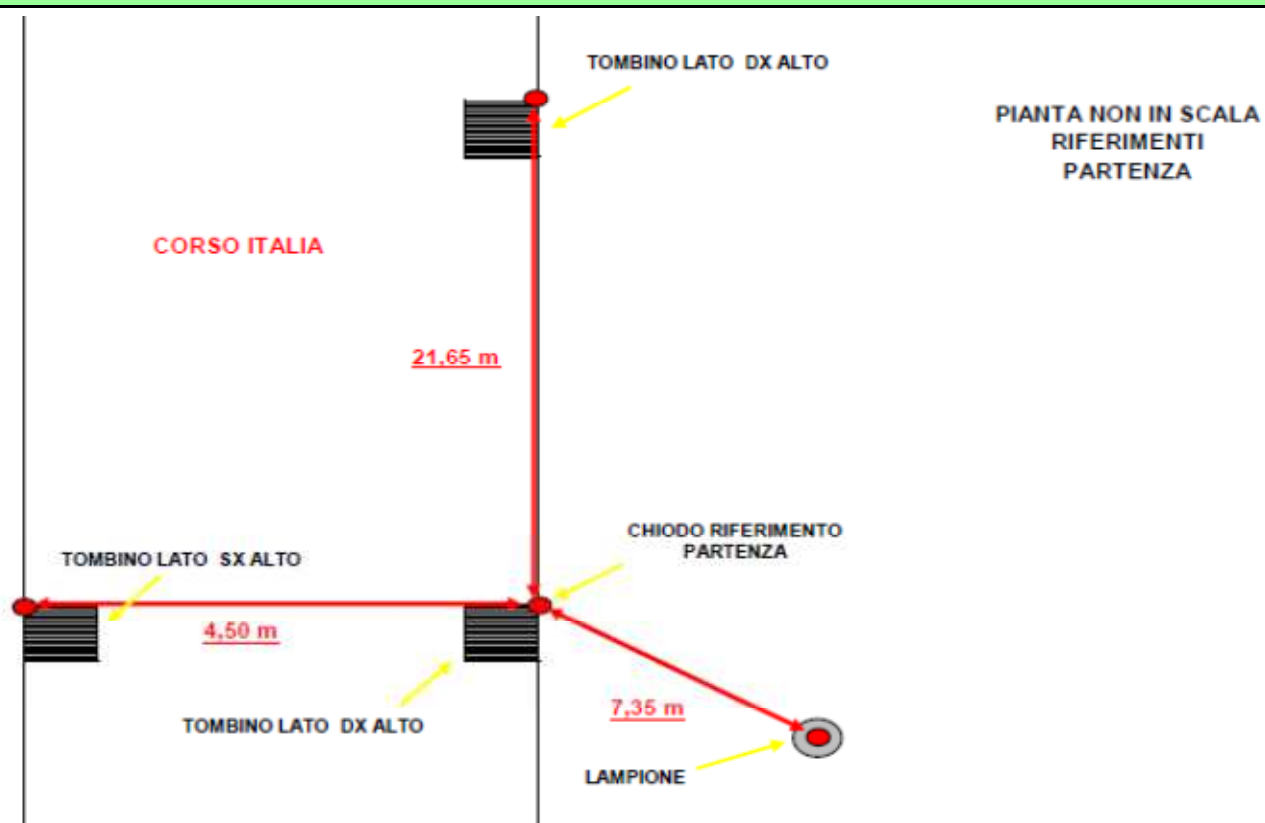


**Posizione:** Saluzzo (CN) - Piazza Cavour - 21,86 metri dal tombino posto alla fine di Via Pellico.





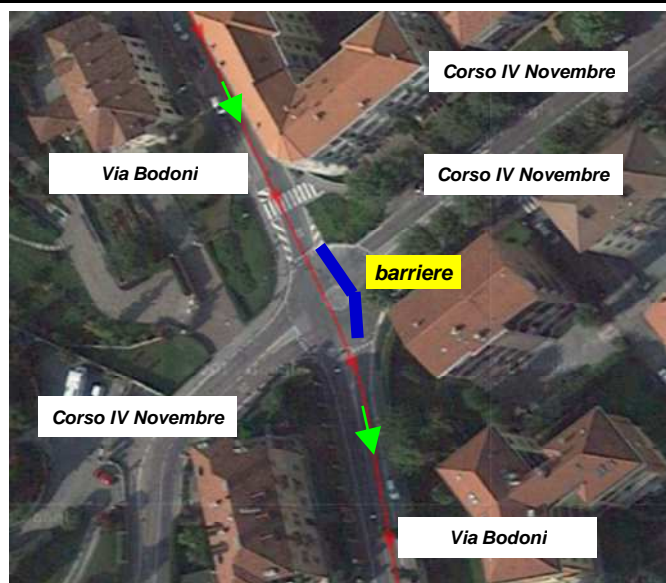
## NOTE



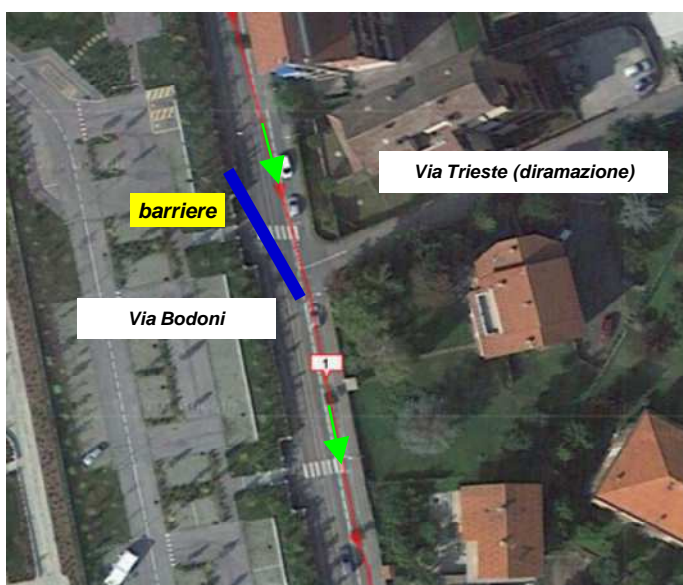
## Particolarità del percorso



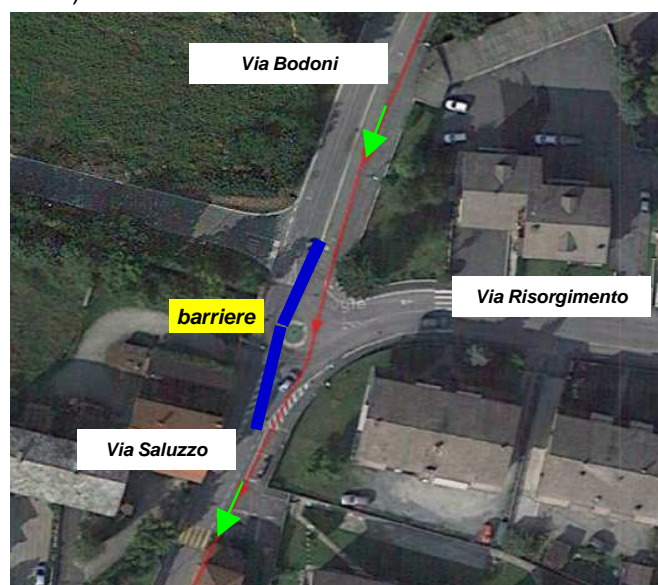
**Km da 0 a 1:** Saluzzo - svolta a destra



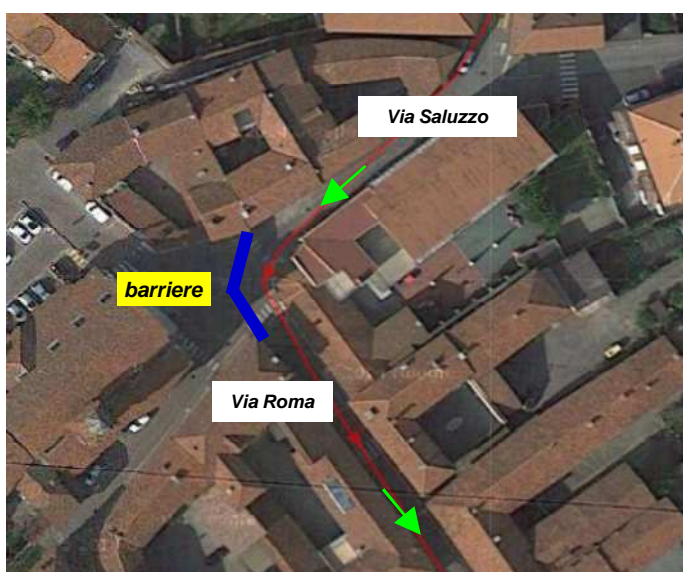
**Km da 0 a 1:** Saluzzo - passaggio rotonda a destra (nel senso di marcia)



**Km da 0 a 1:** Saluzzo - imbocco pista ciclabile sulla sinistra



**Km da 2 a 3:** Saluzzo - fine ciclabile; Manta - passaggio rotonda a sinistra (contromano)



**Km da 3 a 4:** Manta - passaggio rotonda a sinistra (contromano)



**Km da 3 a 4:** Manta - passaggio rotonda a destra (nel senso di marcia)



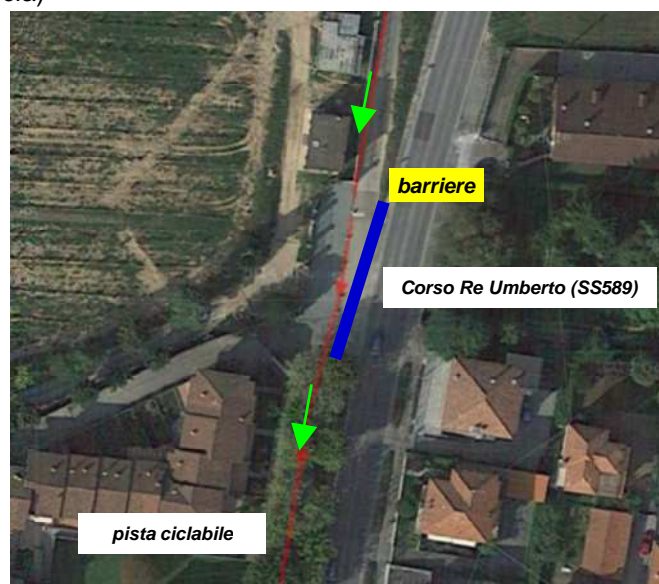
## Particolarità del percorso



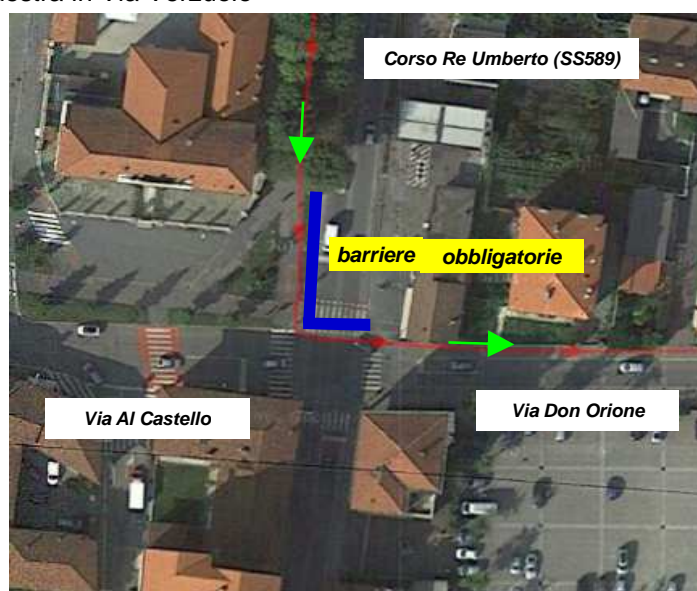
**Km da 4 a 5:** Manta - passaggio rotonda a destra (nel senso di marcia)



**Km da 4 a 5:** Manta - svolta a sinistra in Via Garibaldi e poi a destra in Via Verzuolo



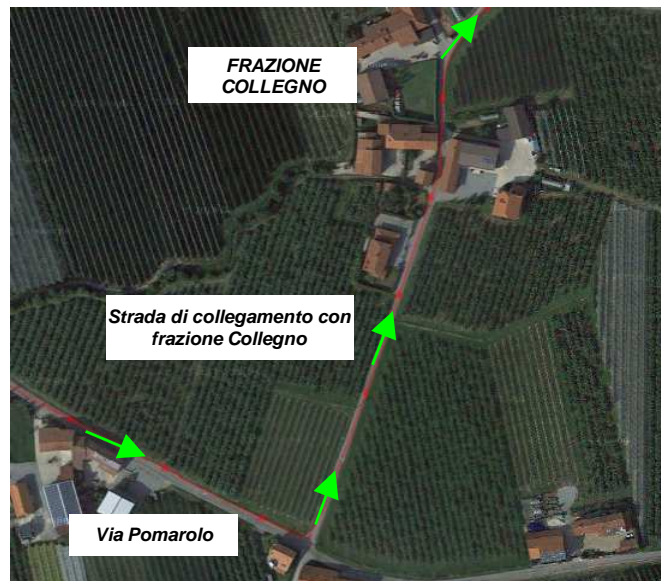
**Km da 4 a 5:** Verzuolo - imbocco pista ciclabile parallela a Corso Re Umberto



**Km da 5 a 6:** Verzuolo - svolta a sinistra all'uscita della pista ciclabile



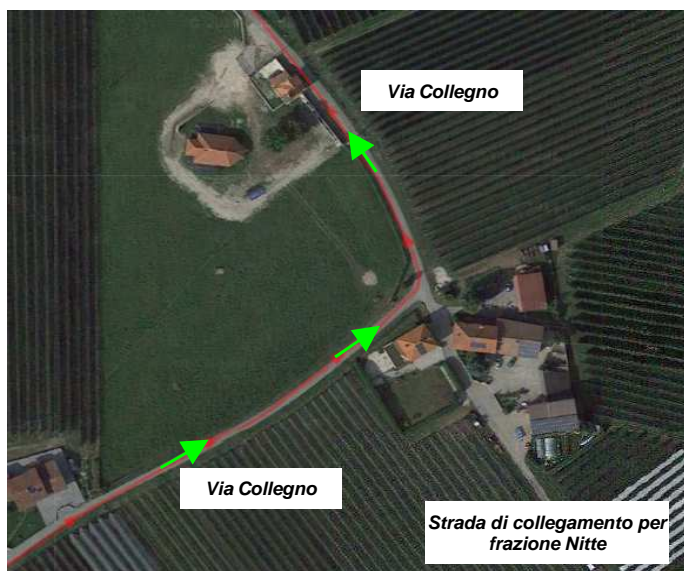
**Km da 8 a 9:** Verzuolo (Falicetto) - passaggio rotonda a destra (nel senso di marcia)



**Km da 9 a 10:** Verzuolo - svolta a sinistra verso frazione Collegno



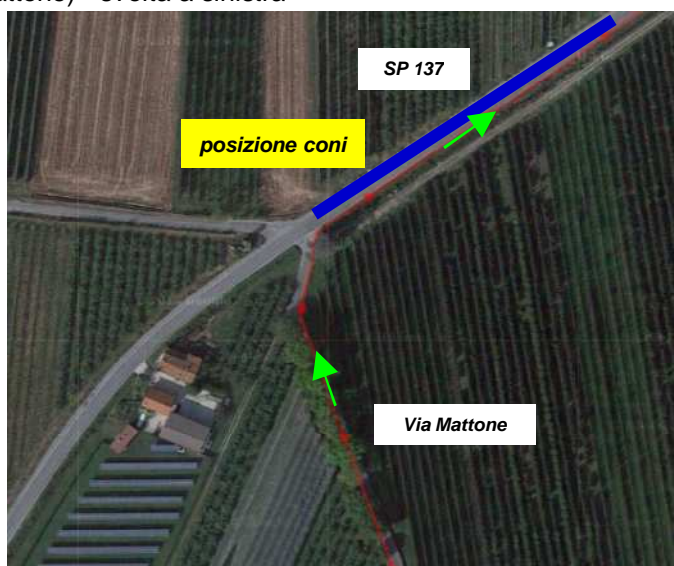
## Particolarità del percorso



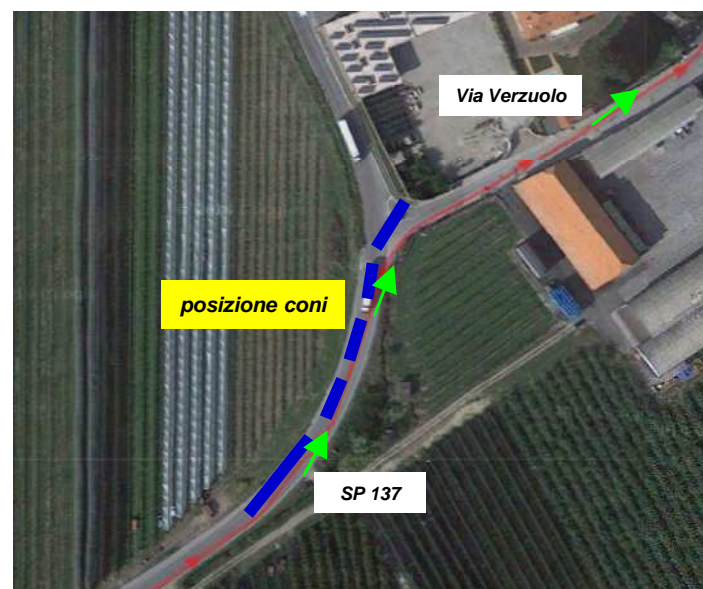
**Km da 10 a 11:** Manta (tra frazione Collegno e frazione Mattone) - svolta a sinistra



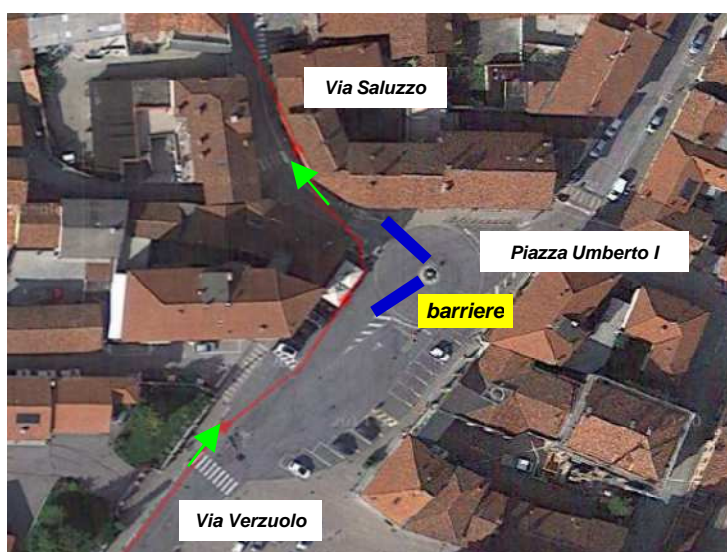
**Km da 11 a 12:** Manta - svolta a destra in Via Mattone



**Km da 13 a 14:** Lagnasco - svolta a destra in SP 137 (utilizzo solo corsia di destra)



**Km da 13 a 14:** Lagnasco - svolta a destra dalla SP 137 in Via Verzuolo



**Km da 14 a 15:** Lagnasco - passaggio rotonda a sinistra (contromano)



**Km da 14 a 15:** Lagnasco - svolta a sinistra in Via Cavour e poi in Via Santa Maria



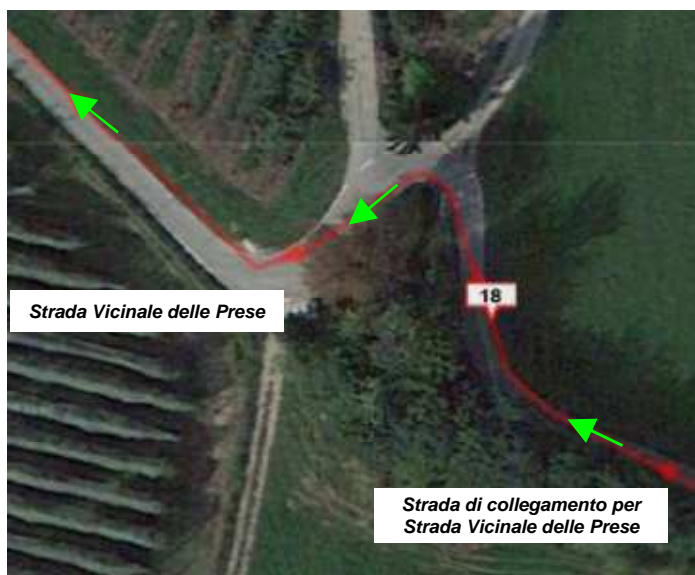
## Particolarità del percorso



**Km da 14 a 15:** Lagnasco - svolta a destra in Strada Manta



**Km da 17 a 18:** Saluzzo - svolta a destra nella strada di collegamento a Strada delle Prese



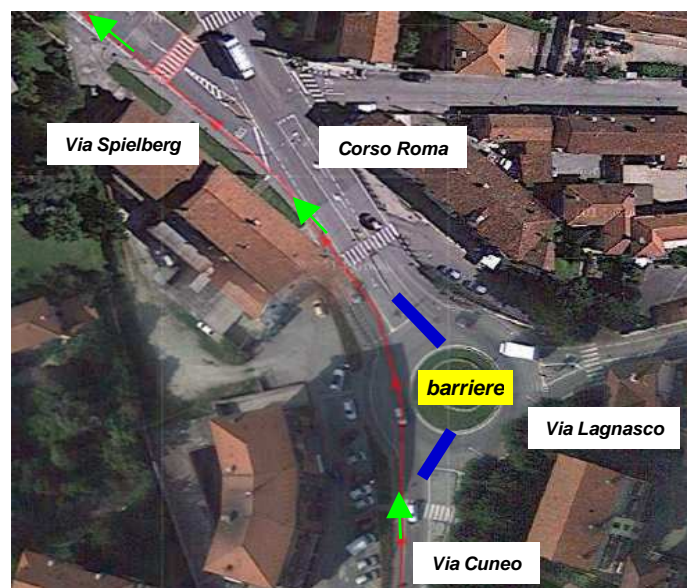
**Km da 18 a 19:** Saluzzo - si prosegue a sinistra e poi a destra per Strada Vicinale delle Prese



**Km da 18 a 19:** Saluzzo - entrata ed uscita sottopasso tangenziale est, attraversamento SP 161 e svolta a destra in Via Villafalletto



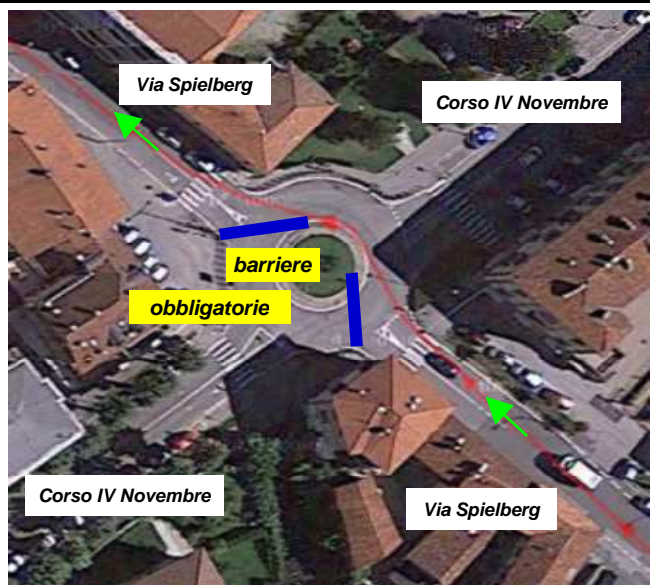
**Km da 19 a 20:** Saluzzo - svolta a destra in Via Cuneo



**Km da 20 a 21:** Saluzzo - passaggio rotonda a sinistra (contromano) e svolta a sinistra in Via Spielberg



## Particolarità del percorso



**Km da 20 a 21:** Saluzzo - passaggio rotonda a destra (nel senso di marcia)



**Km da 20 a 21:** Saluzzo - svolta a destra in Via Pellico