FEDERAZIONE ITALIANA
DI ATLETICA LEGGERA

DOSSIER DI MISURAZIONE
3°DEL RISO…LA MARATONA
SANTHIA' (VC) - 01/05/2018

Pag. 1	Indice
Pag. 2	Dati Tecnici
Pag. 3	Misurazione Base
Pag. 4	Base di Calibratura: Punto A
Pag. 5	Base di Calibratura: Punto B
Pag. 6	Ubicazione Base Calibrata
Pag. 7	Tabelle di Calibratura
Pag. 8	Prospetto Misurazione del Percorso di Gara
Pag. 9-17	Planimetria del Percorso
Pag. 18	Altimetria
Pag. 19-21	Elenco vie e descrizione del percorso
Pag. 22-34	Posizione chilometri e Boa
Pag. 35-39	Note

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

DATI TECNICI

Denominazione della gara	**Del Riso...la Maratona 2018**
Località di partenza	**Santhià (VC) - Via Monte Bianco, angolo Via Quasimodo**
Località di arrivo	**Santhià (VC) - Via Monte Bianco, angolo Via Quasimodo**
Altre località attraversate	**Tronzano Vercellese, Bianzè, Crova, Salasco**
Nazione	**Italia**
Data della gara	**1 maggio 2018**
Distanza della gara	**42195 metri**
Distanza misurata	**42195 metri**
Data della misurazione	**7 aprile 2018**
Quota del punto di partenza (s.l.m.)	**186 metri**
Quota del punto di arrivo (s.l.m.)	**186 metri**
Quota minima del percorso	**149 metri (punto di boa, circa km 28 - Salasco)**
Quota massima del percorso	**190 metri - (km 4 - Via Alice Castello - Santhià)**
Distanza in linea retta tra partenza e arrivo	**0 metri**
Separazione tra partenza e arrivo (%)	**0,00%**
Tipo di percorso	**Circuito costituito da un unico giro**
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, 19/04/2018

Diego Comunanza

FEDERAZIONE ITALIANA DI ATLETICA LEGGERA

PROSPETTO DEI DATI DEL NASTRO METRICO D'ACCIAIO PER MISURARE UNA BASE DI CALIBRATURA

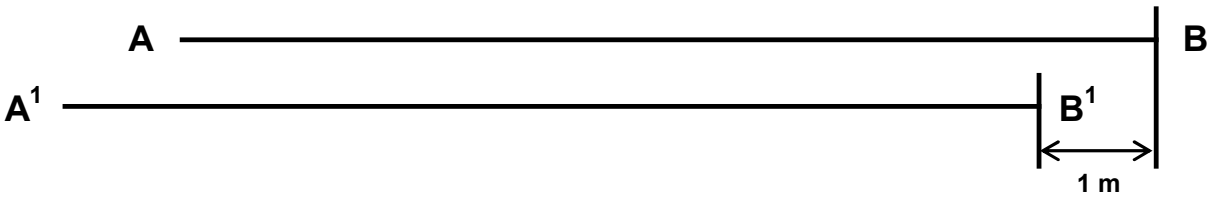
Ubicazione della base di calibratura: Santhià (VC) - Via Alice Castello (tra Cascina Bor e incrocio per Regione San Pietro).

Lunghezza: 400 m

Data: 8 marzo 2014

Orario d'inizio: 8:30 AM **Orario alla fine:** 9:15 AM

Temperatura: iniziale 11 °C finale 13 °C media 12 °C



Prima misura:

A: punto di partenza
B: punto di arrivo
N: numero di misure di nastro = 4
L: lunghezza nastro = 100 m

$AB = N \times L = 4 \times 100 = 400$ m

Seconda misura:

BB^1 = 1 m
AA^1 = 0,99 m

$BA = (N \times L) - BB^1 + AA^1 = 400 - 1 + 0,99 = 399,99$ m

Media delle due misure: (Prima misura + Seconda misura):2 =

$= (400,00 + 399,99) : 2 = 399,995$ m

Fattore di correzione termica (F.C.T.):

$1 + 0,0000116 \times (T_{media} - 20) = 0,9999072$

Calcolo finale di AB:

Media delle due misure x F.C.T.= 399,995 x 0,9999072 = 399,96 m

Correzione: si allunga di 400,00 - 399,96 = 0,04 m il punto B.

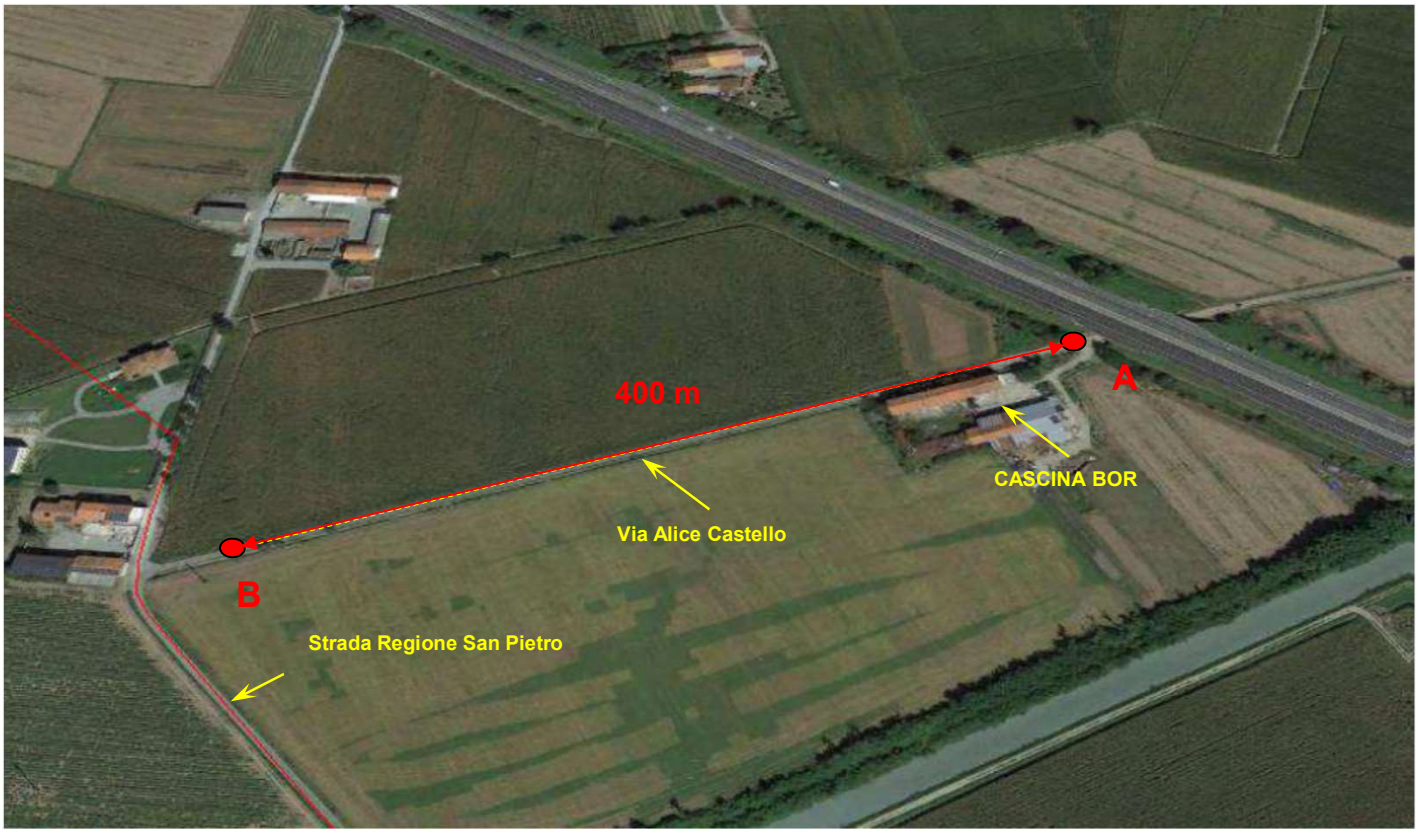
Percentuale di errore per una base di 400 m < 0,02 % =

399,92 m < 400 m < 400,08 m

Pertanto la misura di 399,99 m risulta conforme.

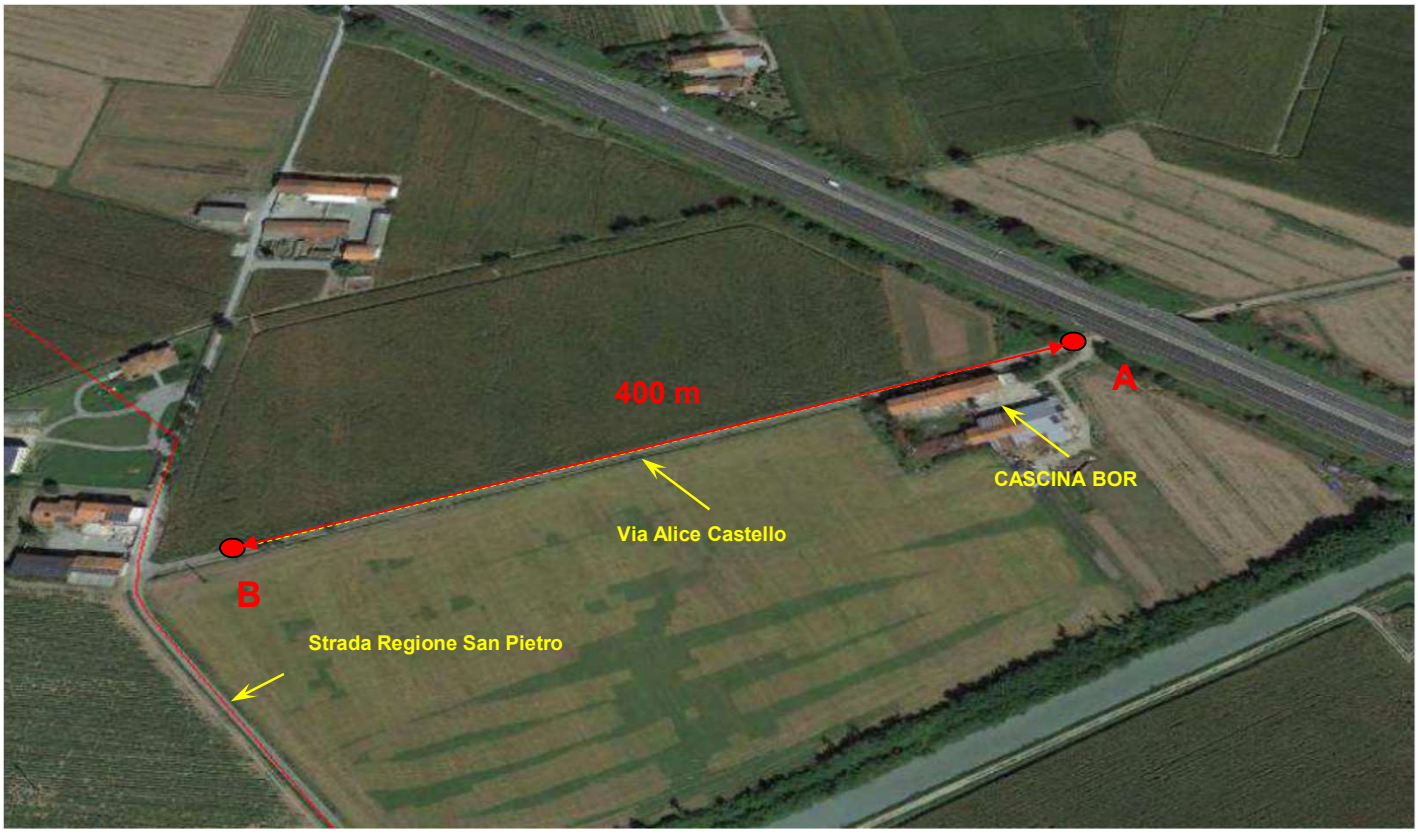
Base di Calibratura (400 mt) P.to A

Posizione: Santhià (VC) - Via Alice Castello (Cascina Bor - dopo sottopasso autostradale).



Base di Calibratura (400 mt) P.to B

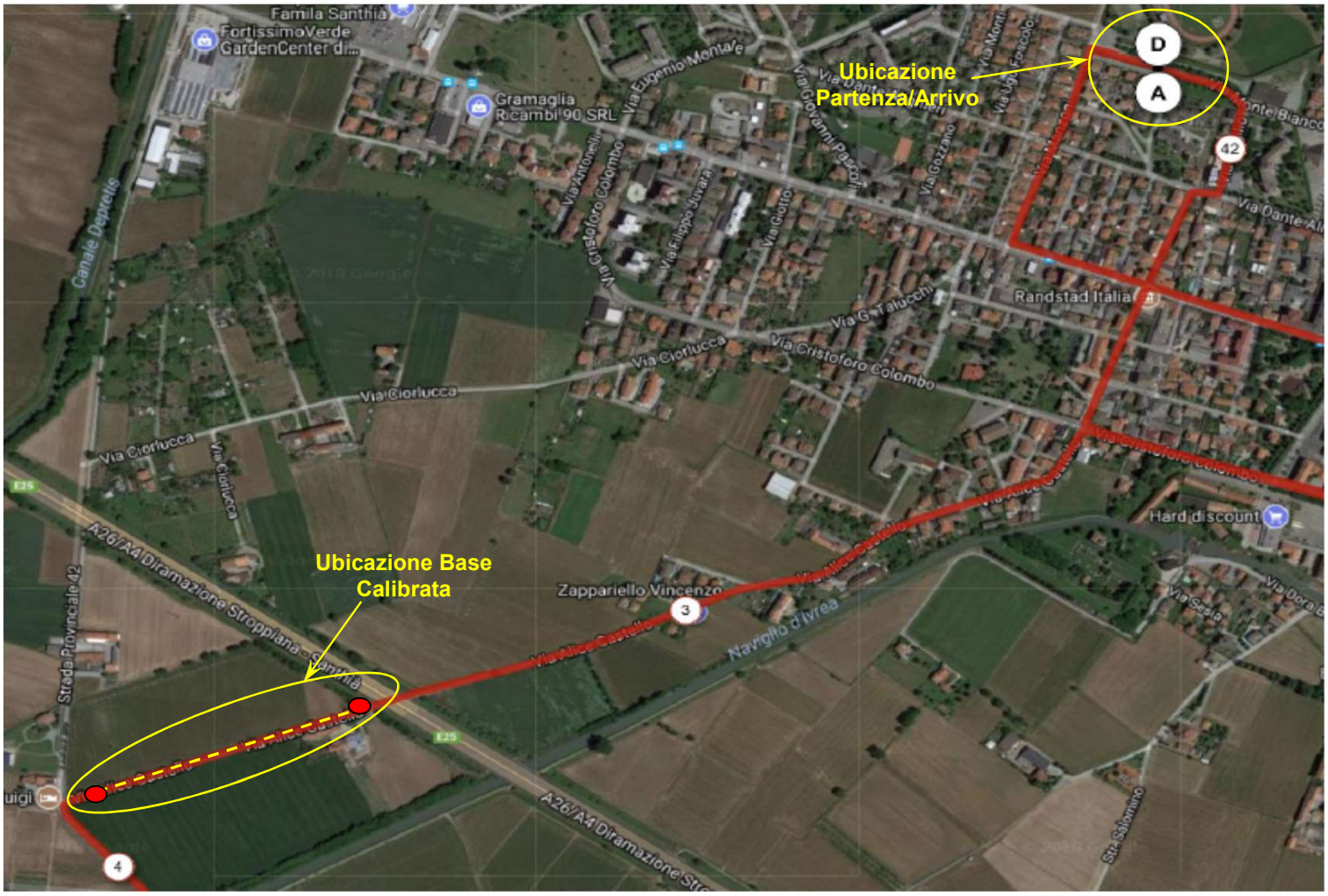
Posizione: Santhià (VC) - Via Alice Castello (circa 40 metri prima dell'incrocio con Strada Regione San Pietro).



FEDERAZIONE ITALIANA
DI ATLETICA LEGGERA

Base di Calibratura (400 mt) - Posizione rispetto alla Partenza/Arrivo

Posizione: **Santhià (VC) - Via Alice Castello (tra Cascina Bor e incrocio per Regione San Pietro).**



La Base Calibratura utilizzata è quella costruita dai Misuratori Diego Comunanza e Umberto Magnetti di Torino in occasione della 11° Maratona del Riso del 1 Maggio 2014

FEDERAZIONE ITALIANA
DI ATLETICA LEGGERA

TABELLE DI CALIBRATURA

Località base di calibratura:	Santhià (VC): Via Alice Castello da Cascina Bor all'incrocio per Cascina dei Fiori
Lunghezza base:	400

CALIBRATURA INIZIALE

Temp: 10°C

Data calibratura:	07/04/2018	Ora calibratura:	08:00

	VALORI	Misuratore	Diego Comunanza
		valore di lettura (scatti)	valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	518000	
b	A/B Valore 1°passaggio	522842	4842
c	B/A Valore 2°passaggio	527685	4843
d	A/B Valore 3°passaggio	532528	4843
e	B/A Valore 4°passaggio	537371	4843
f	Media dei 4 valori [(b+c+d+e)/4]	4842,75	
g	Media su 1 km [(f/L base)x1000]	12106,875	
h	Media su 1 km corretto con SCPF [gx1,001]	12118,98188	

CALIBRATURA FINALE

Temp: 15°C

Data calibratura:	07/04/2018	Ora calibratura:	11:30

	VALORI	Misuratore	Diego Comunanza
		valore di lettura (scatti)	valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	158000	
b	A/B Valore 1°passaggio	162837	4837
c	B/A Valore 2°passaggio	167675	4838
d	A/B Valore 3°passaggio	172514	4839
e	B/A Valore 4°passaggio	177353	4839
f	Media dei 4 valori [(b+c+d+e)/4]	4838,25	
g	Media su 1 km [(f/L base)x1000]	12095,6	
h	Media su 1 km corretto con SCPF [gx1,001]	12107,72063	

i	Costante Media del giorno a km [(i iniziale + i finale)/2]	12113,35125

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			10°C	
Prénom	del Riso la Maratona 2018	07/04/2018	**Températures Arrivée:**	12113,35125
Diego			15°C	

Repère	Description des points repéreés	Relevé compteur	Relevé précédent	Pulses Intermédiaires	Distances Intermédiaires En mètres	Distances Totale En mètres
P	SANTHIA' (VC) - Via Monte Bianco, angolo Via Quasimodo	538000				
5	TRONZANO V.SE (VC) - SP 42 - prima della curva a dx che immette nel rettilineo prima della rotatoria	598595	538000	60595	5002,33	5002,33
10	BIANZE' (VC): SP 3 (Via Tronzano) - 145 metri dopo la Cappella Votiva.	659190	598595	60595	5002,33	10004,66
15	BIANZE' (VC): Strada Comunale Carpanasca - nei pressi della Cascina Cascinassa	719785	659190	60595	5002,33	15006,99
20	TRONZANO V.SE (VC): SP 26 (Via Crova) - 47 metri prima del segnale del KM 1 della SP 26 (andata)	780380	719785	60595	5002,33	20009,33
21,0975	CROVA (VC): SP 26 (Via per Tronzano) - dopo il segnale del KM 2 della SP 26	793680	780380	13300	1097,96	21107,29
25	CROVA (VC): SP 26 - prima del segnale che indica il confine del comune di Salasco (andata)	840975	793680	47295	3904,37	25011,66
BOA	Salasco (VC) - Strada Provinciale 26, circa 60 metri prima dell'incrocio per la Tenuta Tambornina	877331	840975	36356	3001,32	28012,97
30	SALASCO (VC): SP 26 (Via Avogadro di Collobiano), quasi all'incrocio con Via Europa Unita (ritorno)	901569	877331	24238	2000,93	30013,91
35	TRONZANO VERCELLESE (VC): SP 26 (Via Crova) - prima dell'incrocio per Cascina Riccarda	962164	901569	60595	5002,33	35016,24
40	SANTHIA' (VC): Corso 2 Giugno - sottopasso autostradale	22759	962164	60595	5002,33	40018,57
A	SANTHIA' (VC) - Via Monte Bianco, angolo Via Quasimodo	50892	22759	28133	2322,48	42341,05

Il percorso risulta più lungo di 42341,05 - 42195 = **146,05 metri**.

I metri in eccesso si riducono al punto di boa accorciandolo di 146,05/2 = **73,02 metri**; tutti gli altri punti di riferimento dopo la boa saranno spostati di **146,05 metri.**

POSIZIONAMENTO CHILOMETRI DOPO AGGIUSTAMENTO

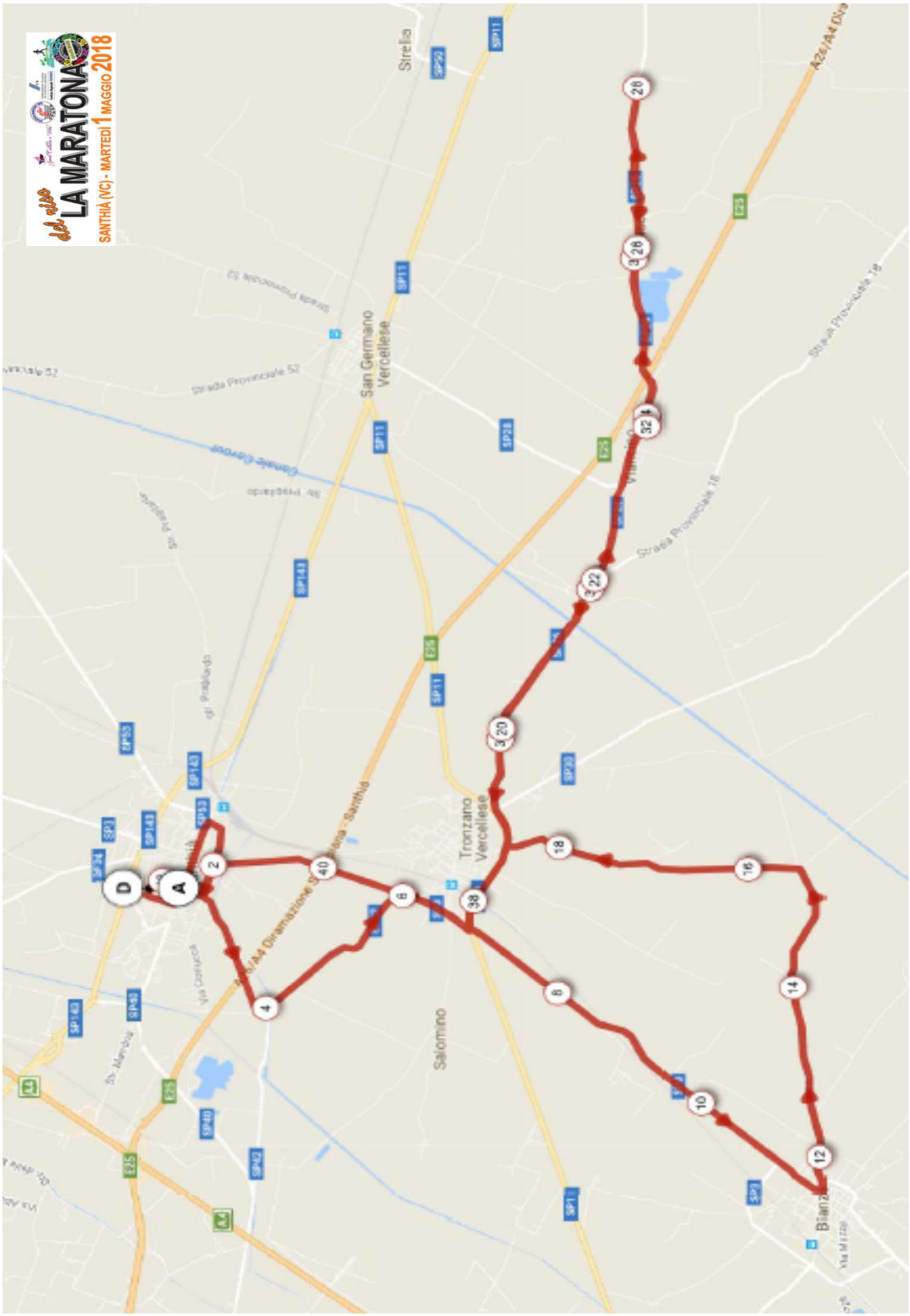
		Correzione dopo post-calibratura	Correzione dopo spostamento boa	
0	0,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE
5	5002,33	-2,33		INDIETRO DI **2,33** metri
10	10004,66	-4,66		INDIETRO DI **4,66** metri
15	15006,99	-6,99		INDIETRO DI **6,99** metri
20	20009,33	-9,33		INDIETRO DI **9,33** metri
21,0975	21107,29	-9,79		INDIETRO DI **9,79** metri
25	25011,66	-11,66		INDIETRO DI **11,66** metri
BOA	28012,97	-73,02		INDIETRO DI **73,02** metri
30	30013,91	-13,91	+146,05	AVANTI DI **132,14** metri
35	35016,24	-16,24	+146,05	AVANTI DI **129,81** metri
40	40018,57	-18,57	+146,05	AVANTI DI **127,48** metri
42,195	42341,05	-146,05	+146,05	NESSUNA VARIAZIONE

FEDERAZIONE ITALIANA DI ATLETICA LEGGERA

PLANIMETRIA GENERALE DEL PERCORSO DI GARA (Earth)

FEDERAZIONE ITALIANA DI ATLETICA LEGGERA

PLANIMETRIA GENERALE DEL PERCORSO DI GARA



FEDERAZIONE ITALIANA DI ATLETICA LEGGERA

PLANIMETRIA : PARTE 1

PLANIMETRIA : PARTE 2

FEDERAZIONE ITALIANA DI ATLETICA LEGGERA

PLANIMETRIA : PARTE 3

PLANIMETRIA : PARTE 4

FEDERAZIONE ITALIANA DI ATLETICA LEGGERA

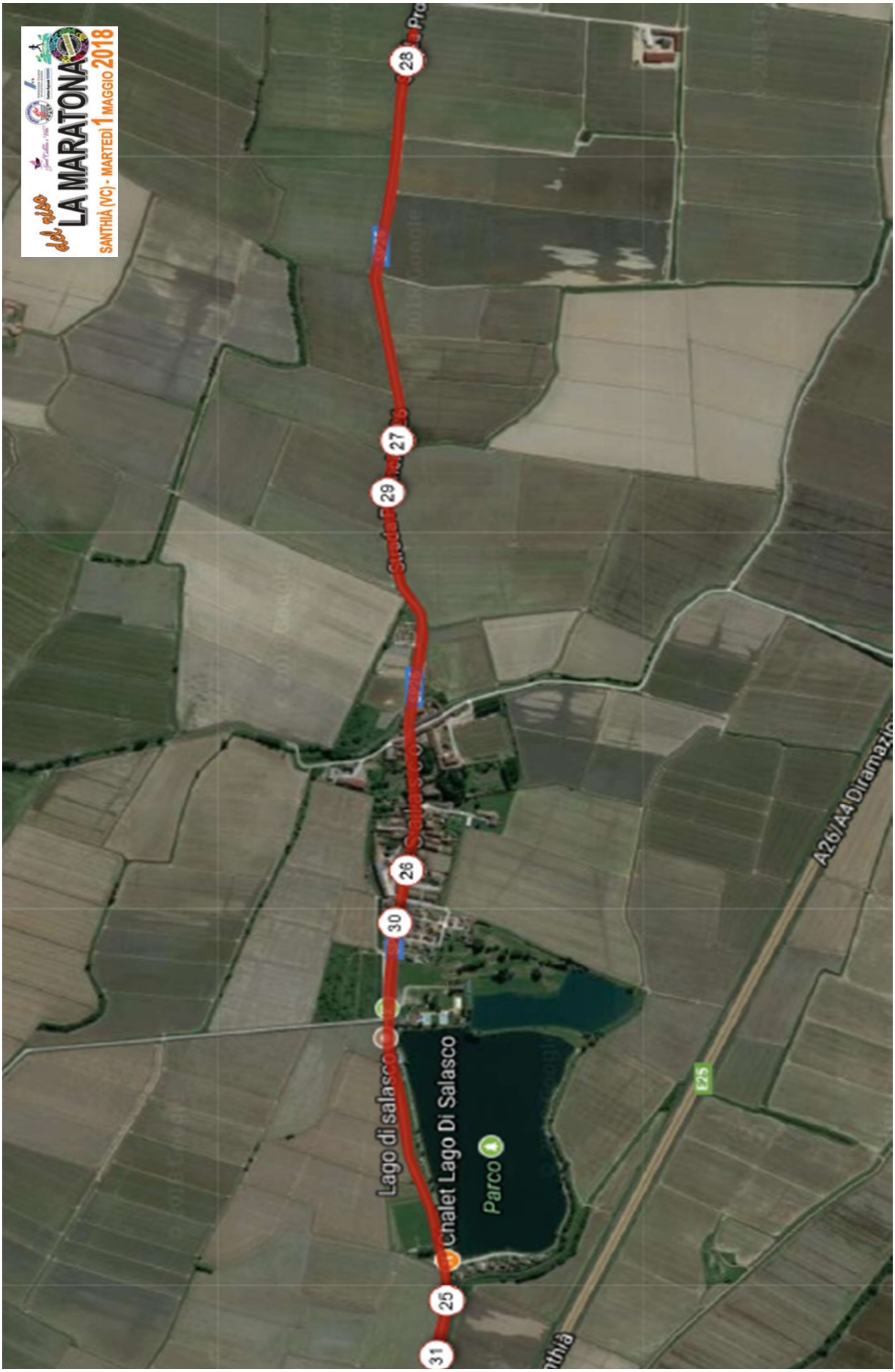
PLANIMETRIA : PARTE 5

FEDERAZIONE ITALIANA DI ATLETICA LEGGERA

PLANIMETRIA : PARTE 6

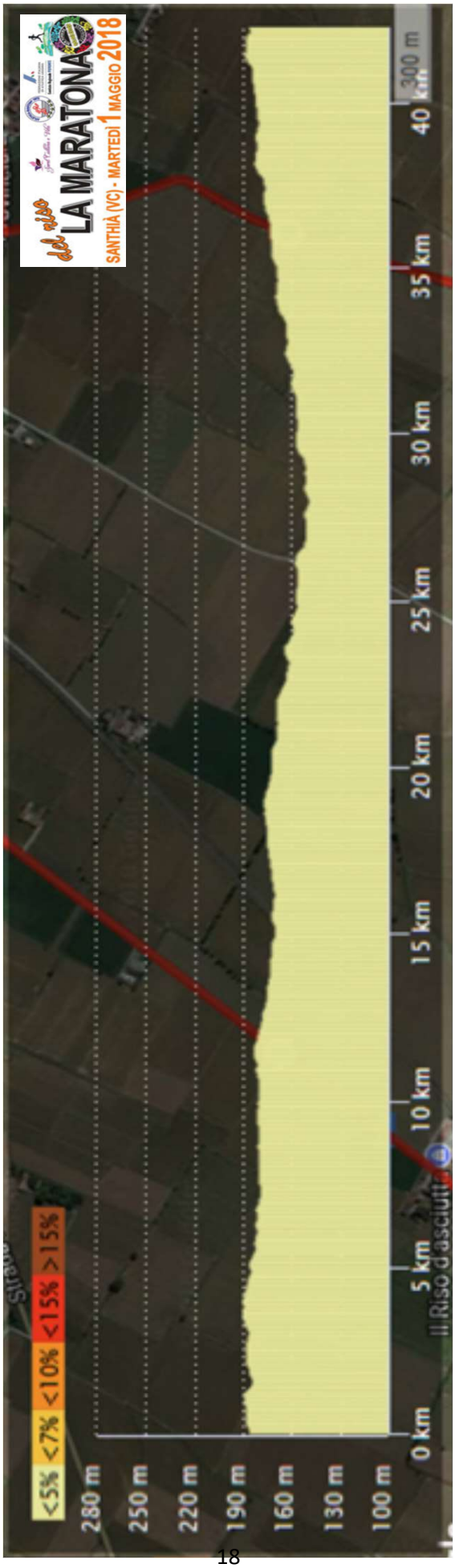
FEDERAZIONE ITALIANA DI ATLETICA LEGGERA

PLANIMETRIA : PARTE 7



FEDERAZIONE ITALIANA DI ATLETICA LEGGERA

ALTIMETRIA



FEDERAZIONE ITALIANA
DI ATLETICA LEGGERA

ELENCO VIE E DESCRIZIONE DEL PERCORSO (parte 1)

Partenza: VIA MONTE BIANCO (angolo Via S.Quasimodo)	SANTHIA' (VC)	KM 0	
VIA MONTE BIANCO (diritto)	SANTHIA' (VC)		INTERA CARREGGIATA
VIA MANZONI (a sinistra)	SANTHIA' (VC)		INTERA CARREGGIATA
CORSO SANT'IGNAZIO SA SANTHIA' (a sinistra)	SANTHIA' (VC)		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON CORSO NUOVA ITALIA	SANTHIA' (VC)		PASSAGGIO A SINISTRA
CORSO NUOVA ITALIA (diritto)	SANTHIA' (VC)	KM1	INTERA CARREGGIATA
VIA MATTEOTTI (a destra)	SANTHIA' (VC)	KM 2	INTERA CARREGGIATA
VIA CRISTOFORO COLOMBO (diritto)	SANTHIA' (VC)		INTERA CARREGGIATA
VIA ALICE CASTELLO (a sinistra)	SANTHIA' (VC)	KM 3	INTERA CARREGGIATA
VIA ALICE CASTELLO (diramazione sinistra)	SANTHIA' (VC)	KM 4	INTERA CARREGGIATA
SP 42 (STRADA PROVINCIALE TRONZANO-ALICE CASTELLO) (diritto)	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 5	INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON SP 3 (VIA PER SANTHIA')	TRONZANO VERCELLESE (VC)		PASSAGGIO A DESTRA
SP 3 (VIA PER SANTHIA') (a destra)	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 6	INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA LAMARMORA	TRONZANO VERCELLESE (VC)		PASSAGGIO A DESTRA
SP 3 (VIA PER SANTHIA') (diritto)	TRONZANO VERCELLESE (VC)		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON SP 11	TRONZANO VERCELLESE (VC)		PASSAGGIO A DESTRA
SP 3 (VIA PER BIANZE') (seconda strada dopo rotatoria)	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 7	INTERA CARREGGIATA
SP 3 (VIA PER BIANZE') (diritto)	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 8	INTERA CARREGGIATA
SP 3 (VIA PER BIANZE') (diritto)	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 9	INTERA CARREGGIATA
SP 3 (VIA TRONZANO) (diritto)	BIANZE' (VC)	KM 10	INTERA CARREGGIATA
SP 3 (VIA TRONZANO) (diritto)	BIANZE' (VC)	KM 11	INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA TRONZANO	BIANZE' (VC)		PASSAGGIO A SINISTRA
VIA TRONZANO (diritto)	BIANZE' (VC)		INTERA CARREGGIATA
CORSO ITALIA (diritto)	BIANZE' (VC)		INTERA CARREGGIATA
VIA GUGLIELMO MARCONI (a sinistra)	BIANZE' (VC)		INTERA CARREGGIATA
VIA NOVA (diritto)	BIANZE' (VC)	KM 12	INTERA CARREGGIATA
STRADA COMUNALE CARPANASCA	BIANZE' (VC)	KM 13	INTERA CARREGGIATA
STRADA COMUNALE CARPANASCA	BIANZE' (VC)	KM 14	INTERA CARREGGIATA
STRADA COMUNALE CARPANASCA	BIANZE' (VC)	KM 15	INTERA CARREGGIATA
ATTRAVERSAMENTO FRAZIONE CARPENETO	BIANZE' (VC)		INTERA CARREGGIATA
SP 87 (REGIONE CARPENETO) (a sinistra)	BIANZE' (VC)	KM 16	INTERA CARREGGIATA
SP 87 (STRADA DI CARPENETO) (diritto)	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 17	INTERA CARREGGIATA
SP 87 (STRADA DI CARPENETO) (diritto)	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 18	INTERA CARREGGIATA
SP 11 (a destra)	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 19	CARREGGIATA DESTRA

FEDERAZIONE ITALIANA
DI ATLETICA LEGGERA

ELENCO VIE E DESCRIZIONE DEL PERCORSO (parte 2)

SP 26 (VIA CROVA) leggermente a destra	TRONZANO VERCELLESE (VC)	km 20	CARREGGIATA DESTRA
SP 26 (VIA PER TRONZANO) diritto	CROVA (VC)	KM 21	CARREGGIATA DESTRA
SP 26 (VIA PER TRONZANO) diritto	CROVA (VC)	KM 21,0975	CARREGGIATA DESTRA
SP 26 (VIA ROMA) diritto	CROVA (VC)		CARREGGIATA DESTRA
SP 26 (CORSO XXI APRILE) diritto	CROVA (VC)	KM 22	CARREGGIATA DESTRA
SP 26 (VIA GUGLIELMO MARCONI) diritto	CROVA (VC)	KM 23	CARREGGIATA DESTRA
SP 26 (VIA GUGLIELMO MARCONI - FRAZIONE VIANCINO) diritto	CROVA (VC)		CARREGGIATA DESTRA
SP 26 (STRADA PROVINCIALE CROVA-SALASCO) diritto	CROVA (VC)	KM 24	CARREGGIATA DESTRA
SP 26 (STRADA PROVINCIALE CROVA-SALASCO) diritto	CROVA (VC)	KM 25	CARREGGIATA DESTRA
SP 26 (VIA PER CROVA) diritto	SALASCO (VC)		CARREGGIATA DESTRA
SP 26 (VIA AVOGADRO DI COLLOBIANO) diritto	SALASCO (VC)	KM 26	CARREGGIATA DESTRA
SP 26 (STRADA PROVINCIALE TRONZANO-CROVA-SALASCO) diritto	SALASCO (VC)	KM 27	CARREGGIATA DESTRA
SP 26 (STRADA PROVINCIALE TRONZANO-CROVA-SALASCO) boa, ritorno	SALASCO (VC)	BOA	PRIMA DELL'INCROCIO CON STRADA PER TENUTA TAMBORNINA
SP 26 (STRADA PROVINCIALE TRONZANO-CROVA-SALASCO) diritto	SALASCO (VC)	KM 28	CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 26 (STRADA PROVINCIALE TRONZANO-CROVA-SALASCO) diritto	SALASCO (VC)	KM 29	CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 26 (VIA AVOGADRO DI COLLOBIANO) diritto	SALASCO (VC)	KM 30	CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 26 (VIA PER CROVA) diritto	SALASCO (VC)		CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 26 (STRADA PROVINCIALE CROVA-SALASCO) diritto	CROVA (VC)	KM 31	CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 26 (STRADA PROVINCIALE CROVA-SALASCO) diritto	CROVA (VC)	KM 32	CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 26 (VIA GUGLIELMO MARCONI - FRAZIONE VIANCINO) diritto	CROVA (VC)		CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 26 (VIA GUGLIELMO MARCONI) diritto	CROVA (VC)	KM 33	CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 26 (CORSO XXI APRILE) diritto	CROVA (VC)	KM 34	CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 26 (VIA ROMA) diritto	CROVA (VC)		CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 26 (VIA PER TRONZANO) diritto	CROVA (VC)		CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 26 (VIA CROVA) diritto	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 35	CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 26 (VIA CROVA) diritto	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 36	CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP 11 (leggermente a sinistra - dopo attraversamento SP 30)	TRONZANO VERCELLESE (VC)		CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP11 (diritto)	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 37	CARREGGIATA DESTRA - RITORNO
SP11 (diritto)	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 38	CARREGGIATA DESTRA
ROTATORIA CON SP 3	TRONZANO VERCELLESE (VC)		PASSAGGIO A DESTRA
SP 3 (VIA PER SANTHIA') (a destra)	TRONZANO VERCELLESE (VC)		CARREGGIATA DESTRA
ROTATORIA CON VIA LAMARMORA	TRONZANO VERCELLESE (VC)		PASSAGGIO A DESTRA
SP 3 (VIA PER SANTHIA') (diritto)	TRONZANO VERCELLESE (VC)	KM 39	CARREGGIATA DESTRA
ROTATORIA CON SP 42	TRONZANO VERCELLESE (VC)		PASSAGGIO A DESTRA

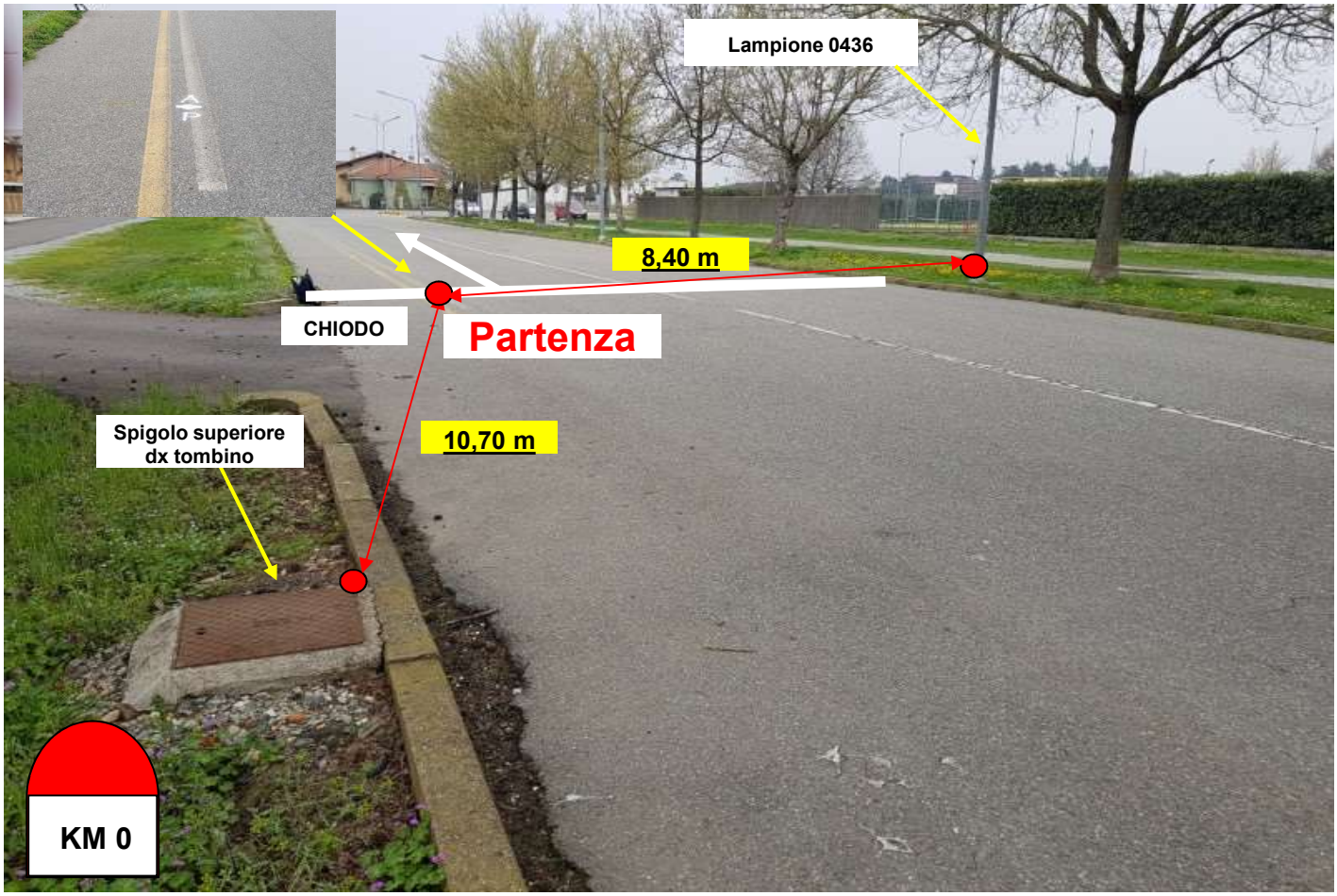
FEDERAZIONE ITALIANA
DI ATLETICA LEGGERA

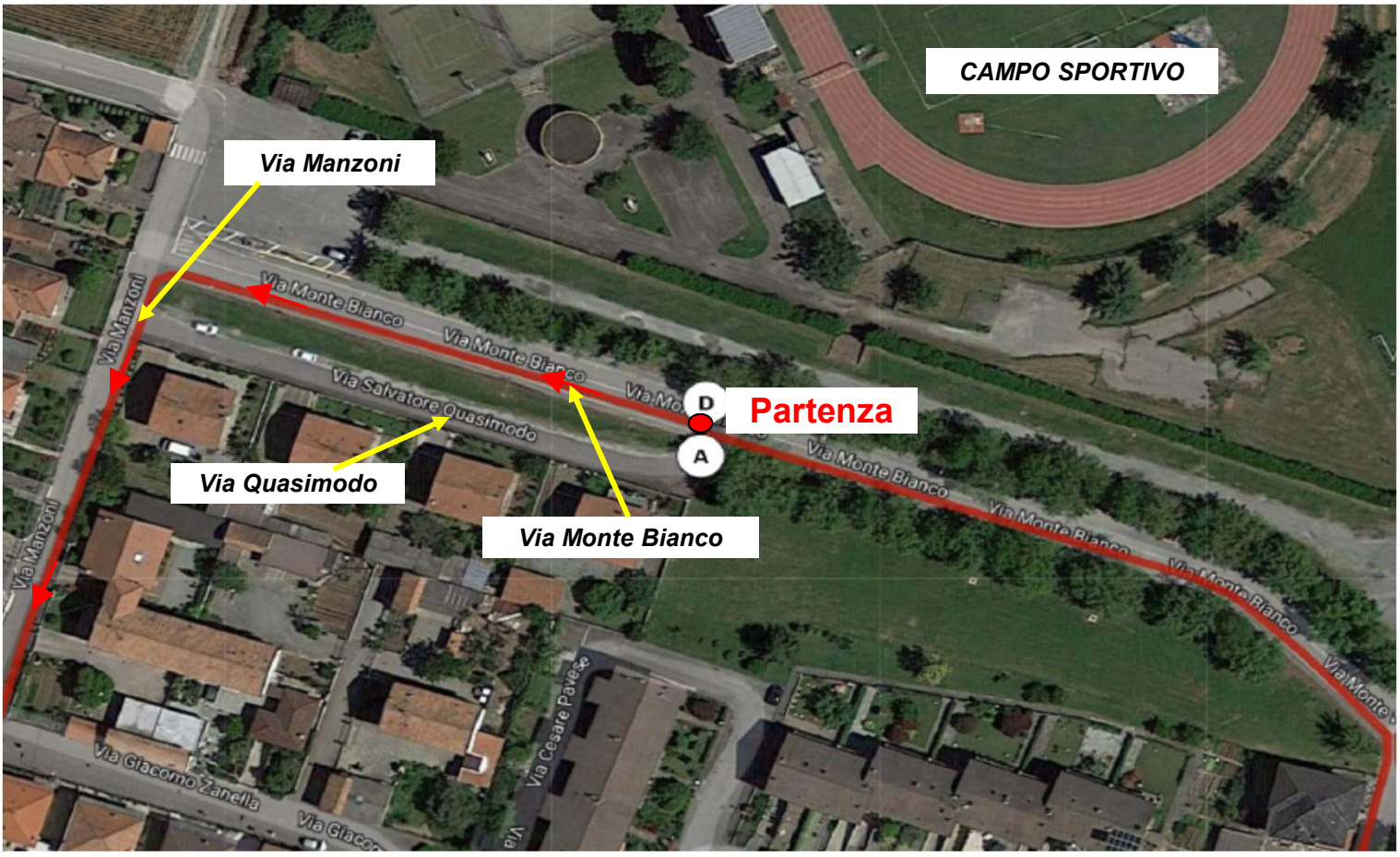
ELENCO VIE E DESCRIZIONE DEL PERCORSO (parte 3)

SP 3 (VIA PER SANTHIA') (diritto)	TRONZANO VERCELLESE (VC)		INTERA CARREGGIATA
SP 3 (CORSO 2 GIUGNO) diritto	SANTHIA' (VC)	KM 40	INTERA CARREGGIATA
CORSO 2 GIUGNO (diritto)	SANTHIA' (VC)	KM 41	INTERA CARREGGIATA
VIA GIACOMO MATTEOTTI (a sinistra)	SANTHIA' (VC)		INTERA CARREGGIATA
VIA CRISTOFORO COLOMBO (diritto)	SANTHIA' (VC)		INTERA CARREGGIATA
VIA RAFFAELLO SANZIO (a destra)	SANTHIA' (VC)		INTERA CARREGGIATA
VIA GABRIELE D'ANNUNZIO (diritto)	SANTHIA' (VC)		INTERA CARREGGIATA
VIA DANTE ALIGHIERI (a destra)	SANTHIA' (VC)		INTERA CARREGGIATA
VIA VIRGILIO (a sinistra)	SANTHIA' (VC)	KM 42	INTERA CARREGGIATA
VIA MONTE BIANCO (a sinistra)	SANTHIA' (VC)		INTERA CARREGGIATA
Arrivo: VIA MONTE BIANCO (angolo Via S.Quasimodo)	SANTHIA' (VC)	KM 42,195	

Partenza - Km 0

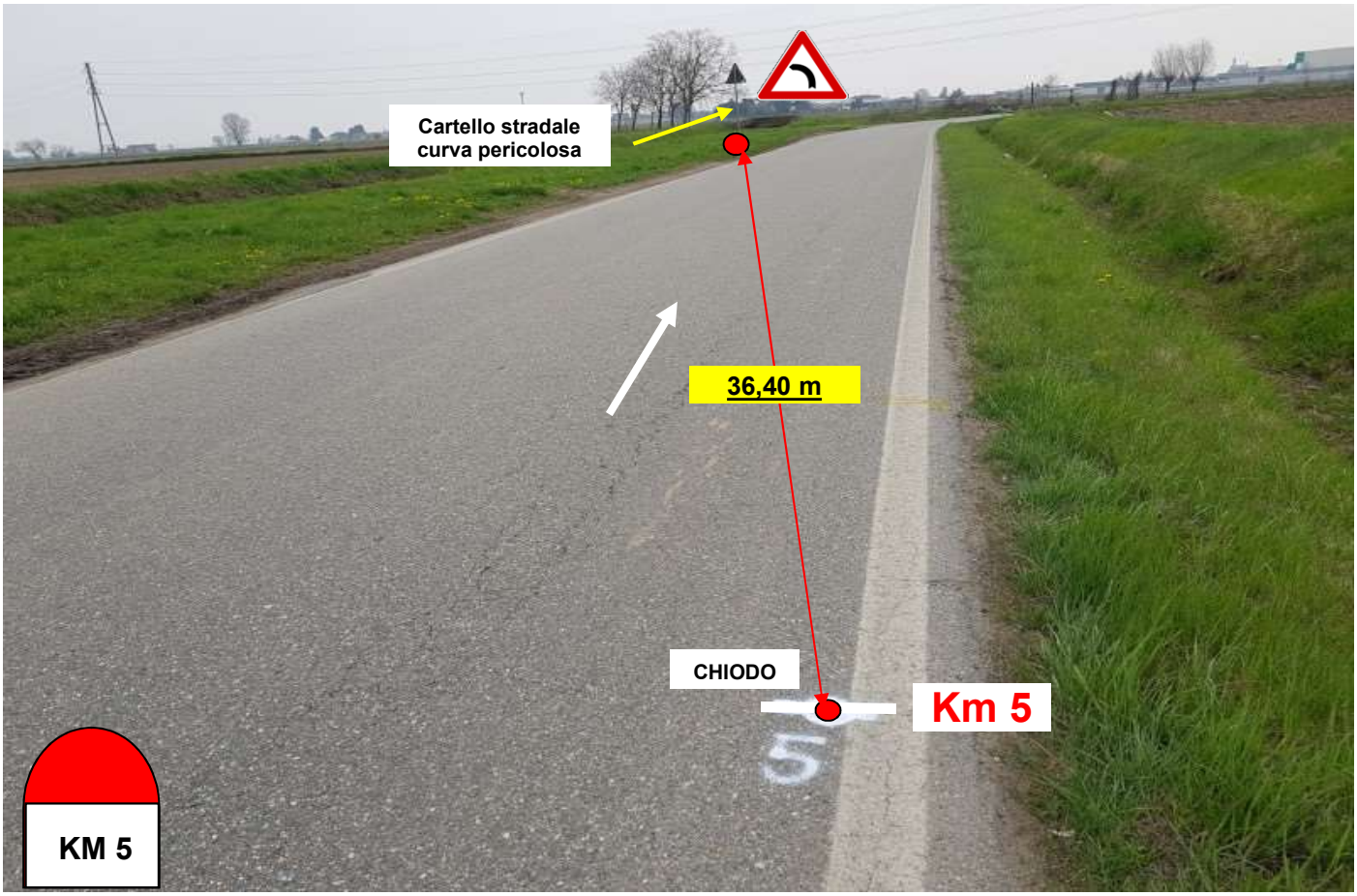
Posizione: SANTHIA' (VC) - Via Monte Bianco, angolo Via Quasimodo

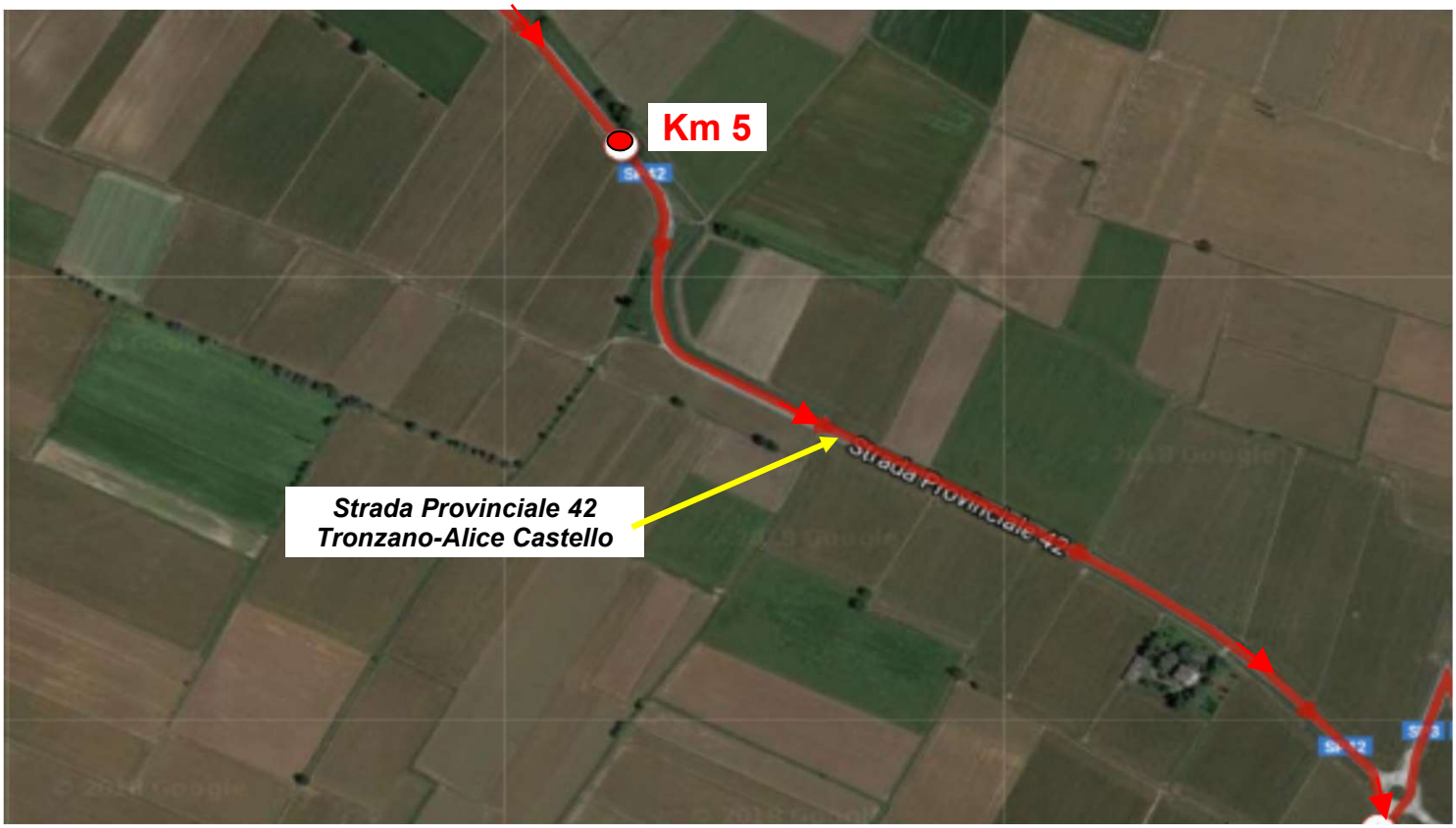




Passaggio - Km 5

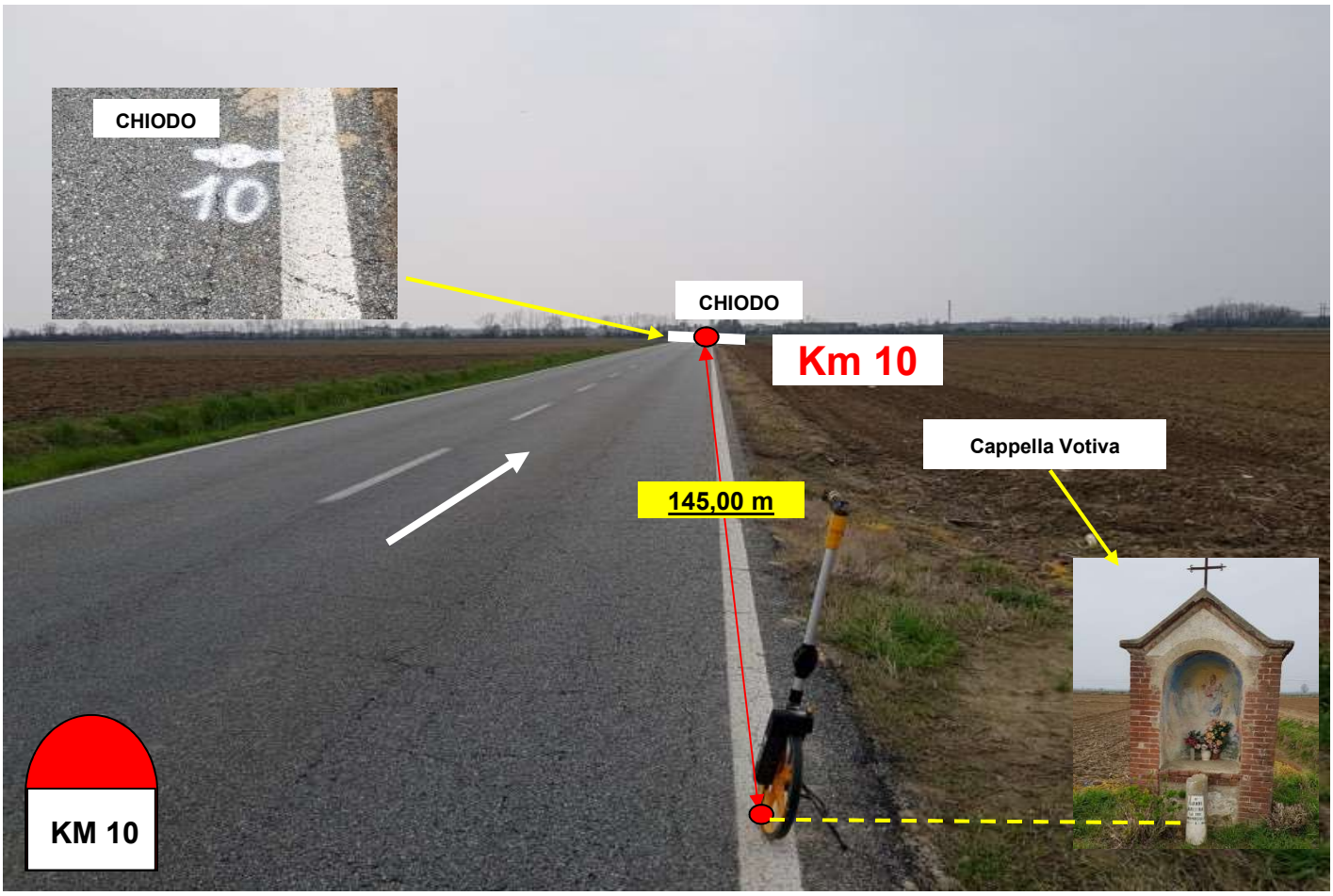
Posizione: **TRONZANO VERCELLESE (VC) - SP 42 (Strada Provinciale Tronzano-Alice Castello) - prima della curva a destra che immette nel rettilineo prima della rotatoria**

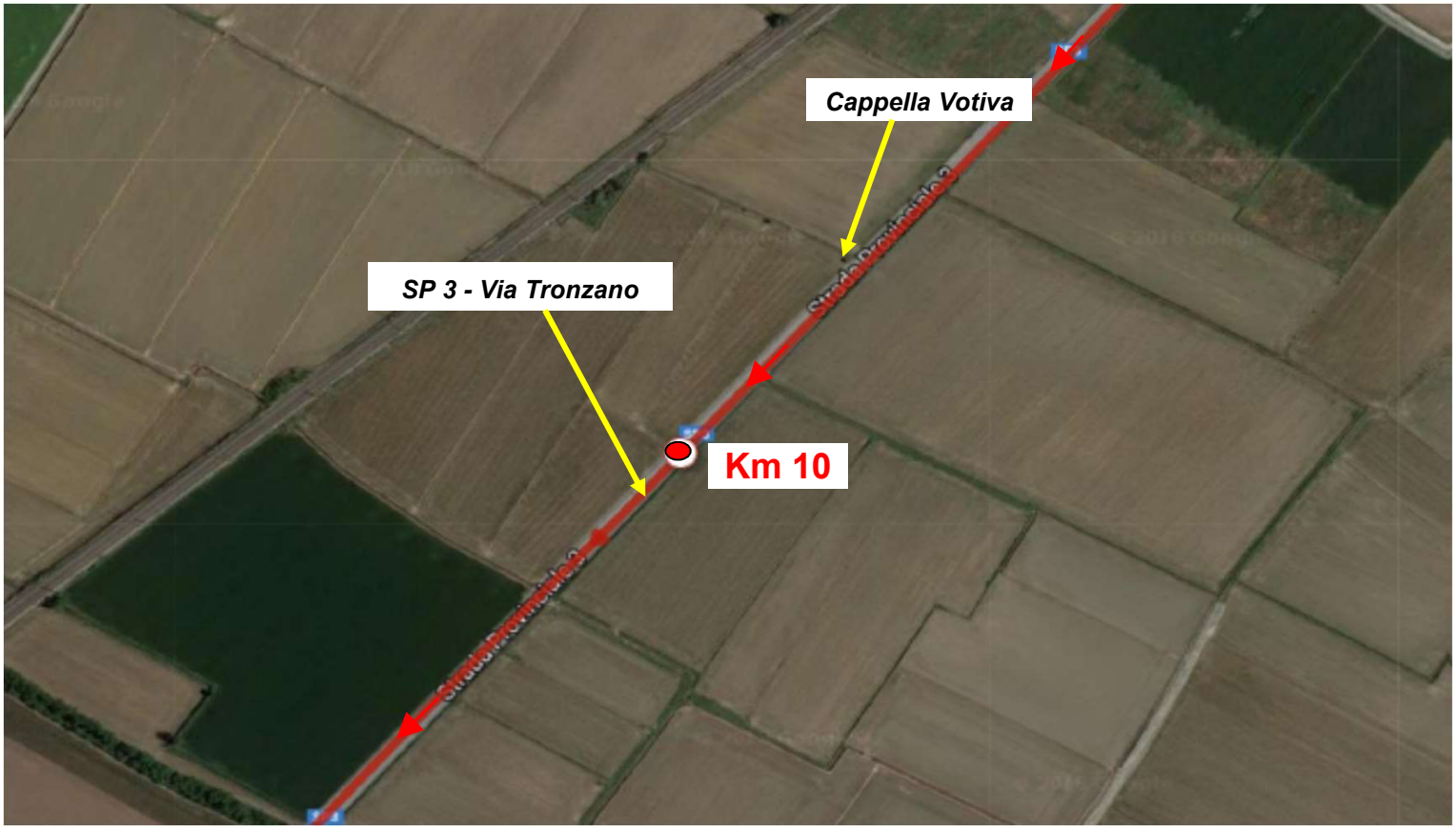




Passaggio - Km 10

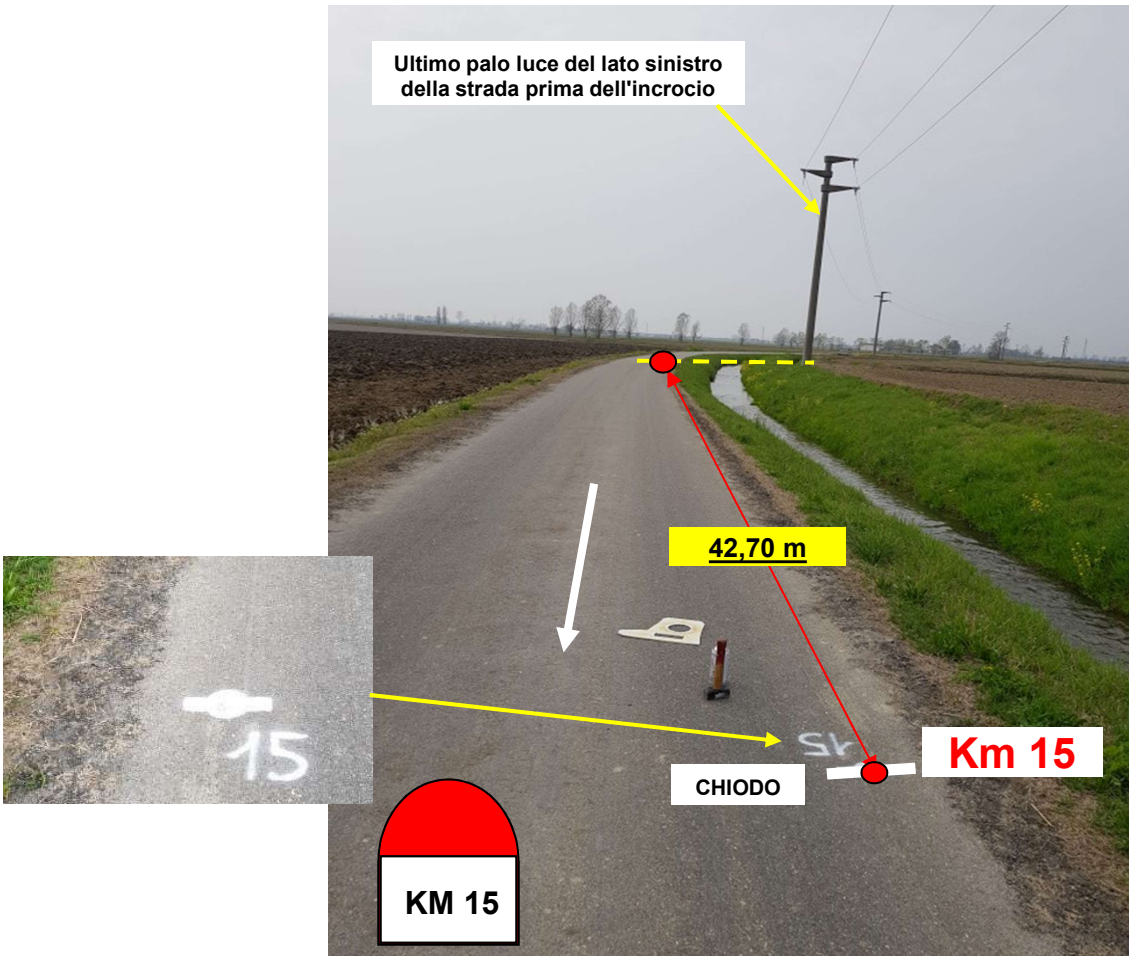
Posizione: **BIANZE' (VC): SP 3 (Via Tronzano) - 145 metri dopo la Cappella Votiva.**

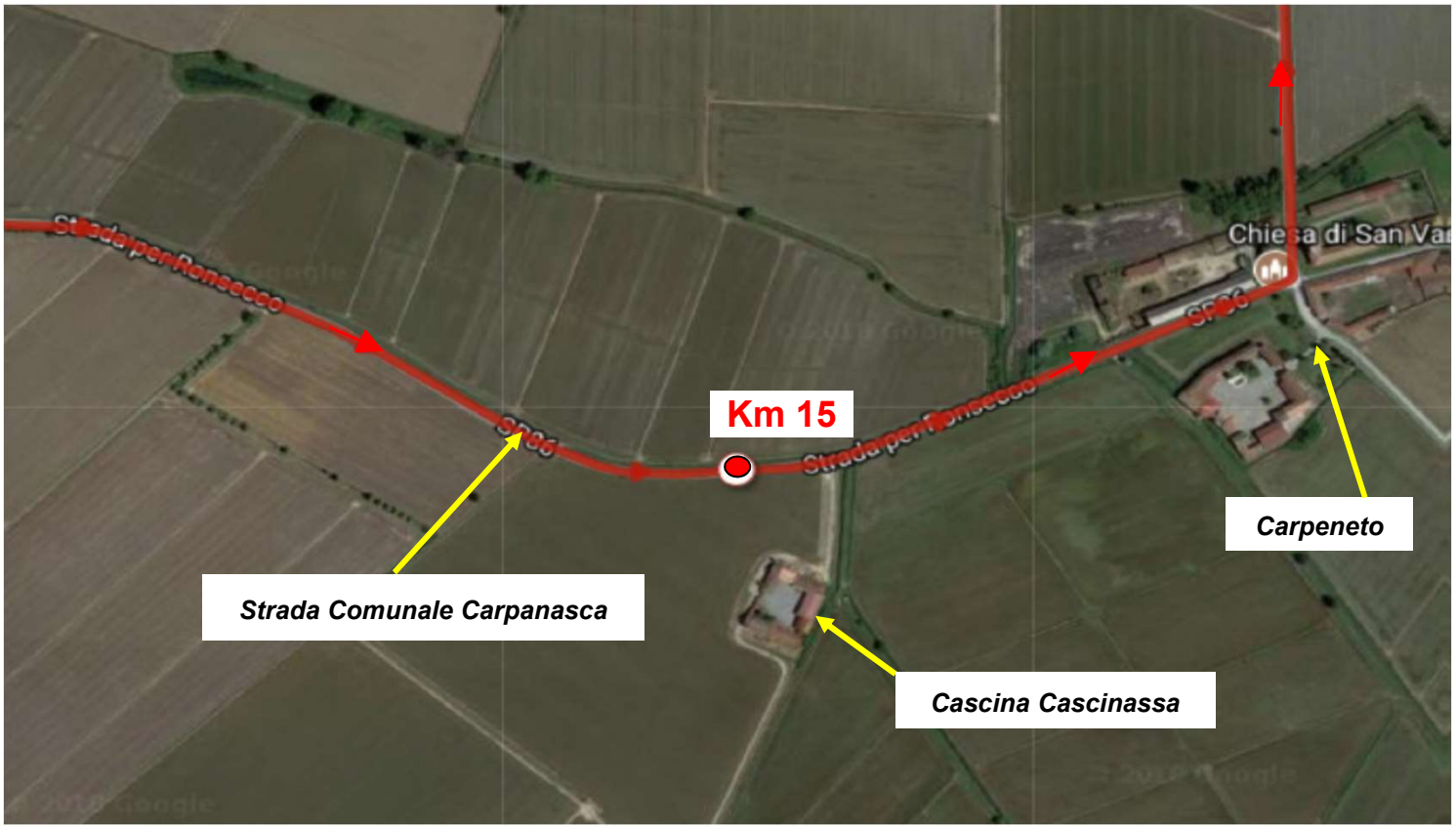




Passaggio - Km 15

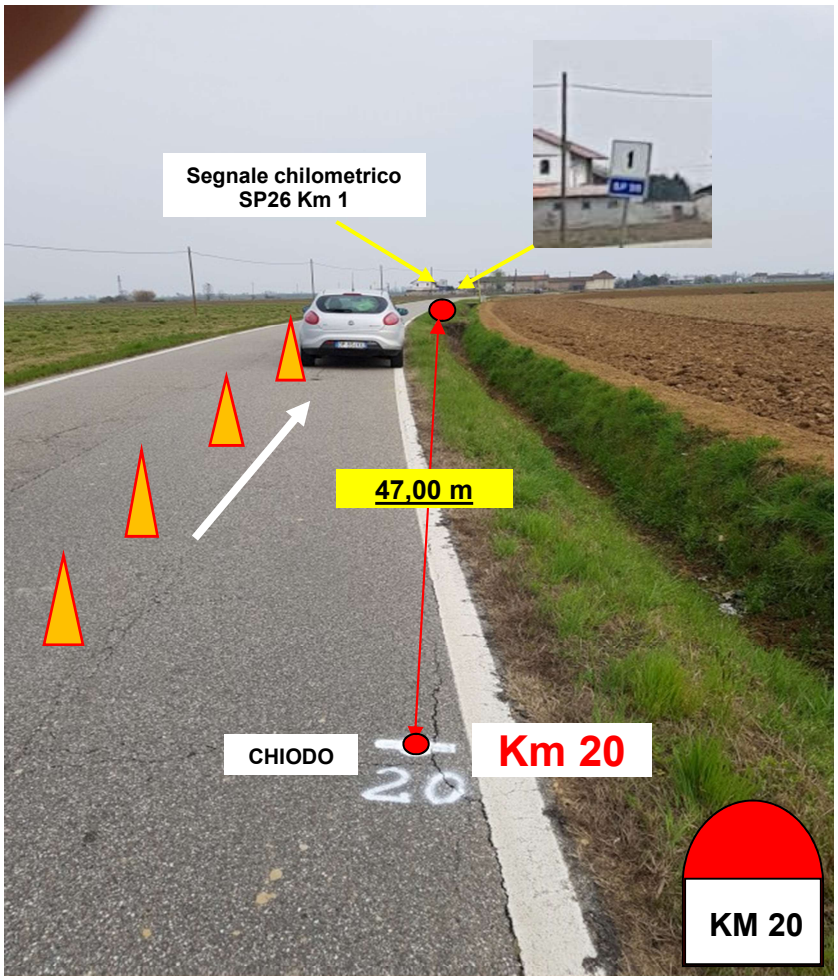
Posizione: **BIANZE' (VC): Strada Comunale Carpanasca - nei pressi della Cascina Cascinassa**

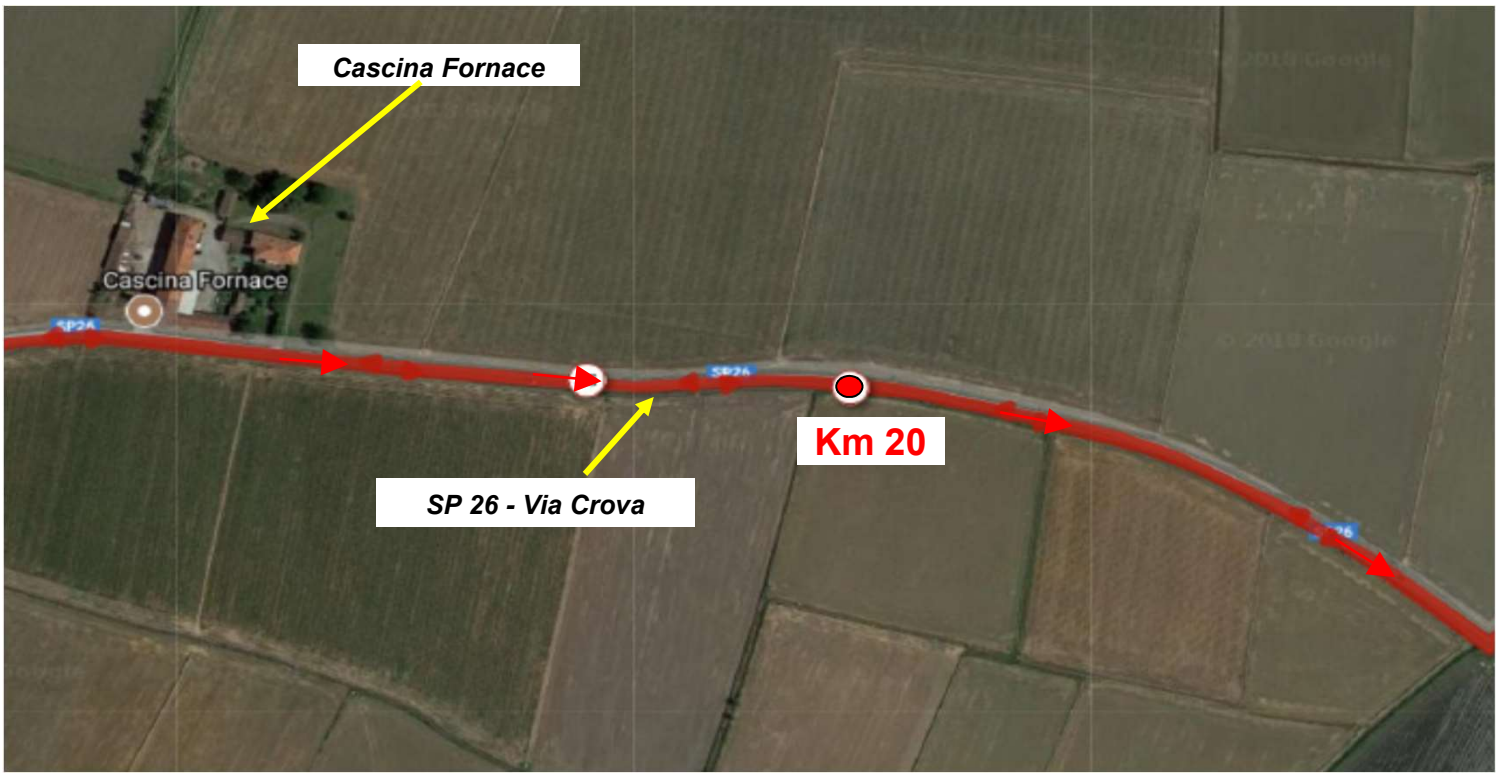




Passaggio - Km 20

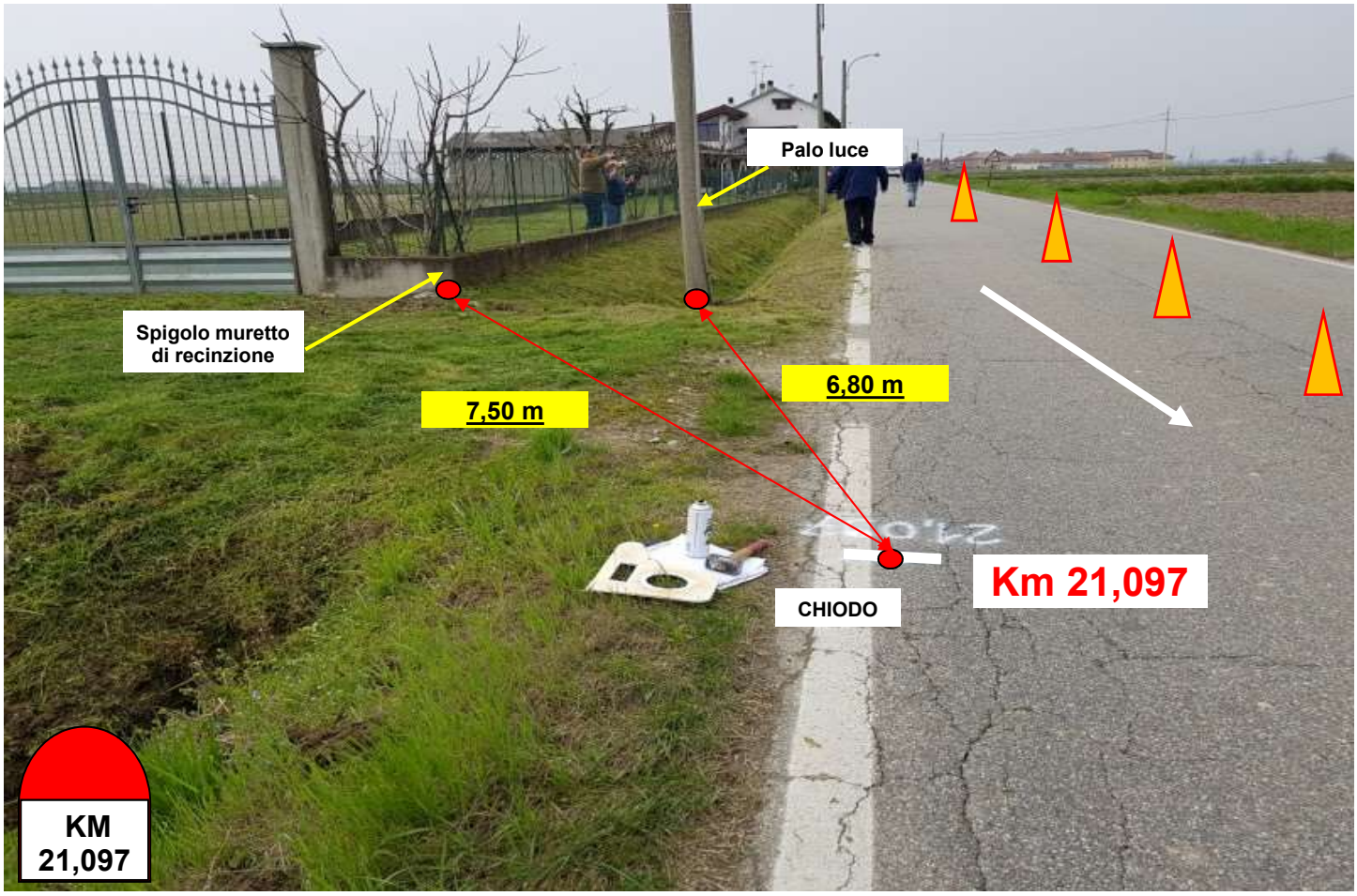
Posizione: **TRONZANO VERCELLESE (VC): SP 26 (Via Crova) - 47 metri prima del segnale del KM 1 della SP 26 - dopo la Cascina Fornace (andata)**

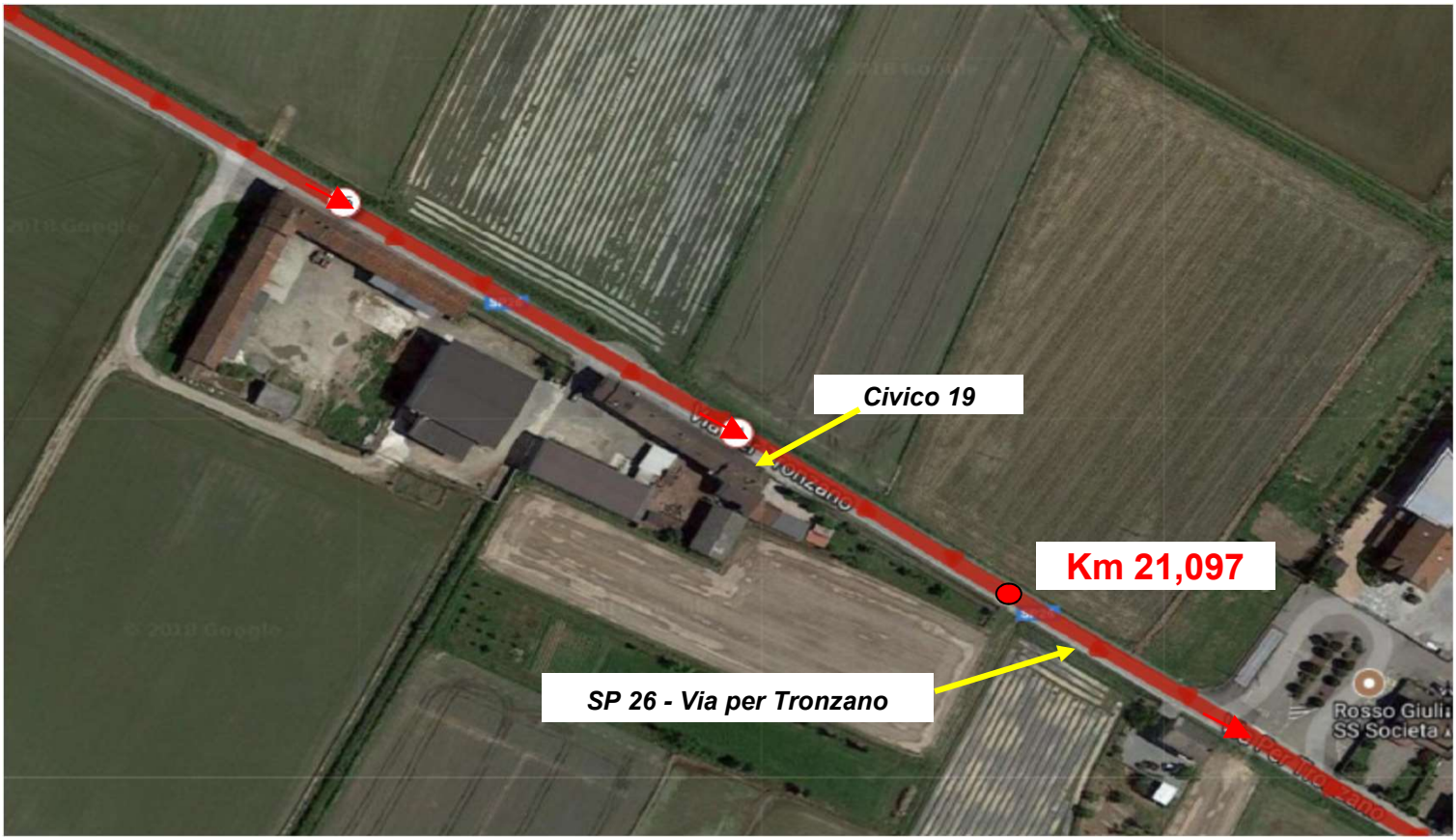




Passaggio - Km 21,097

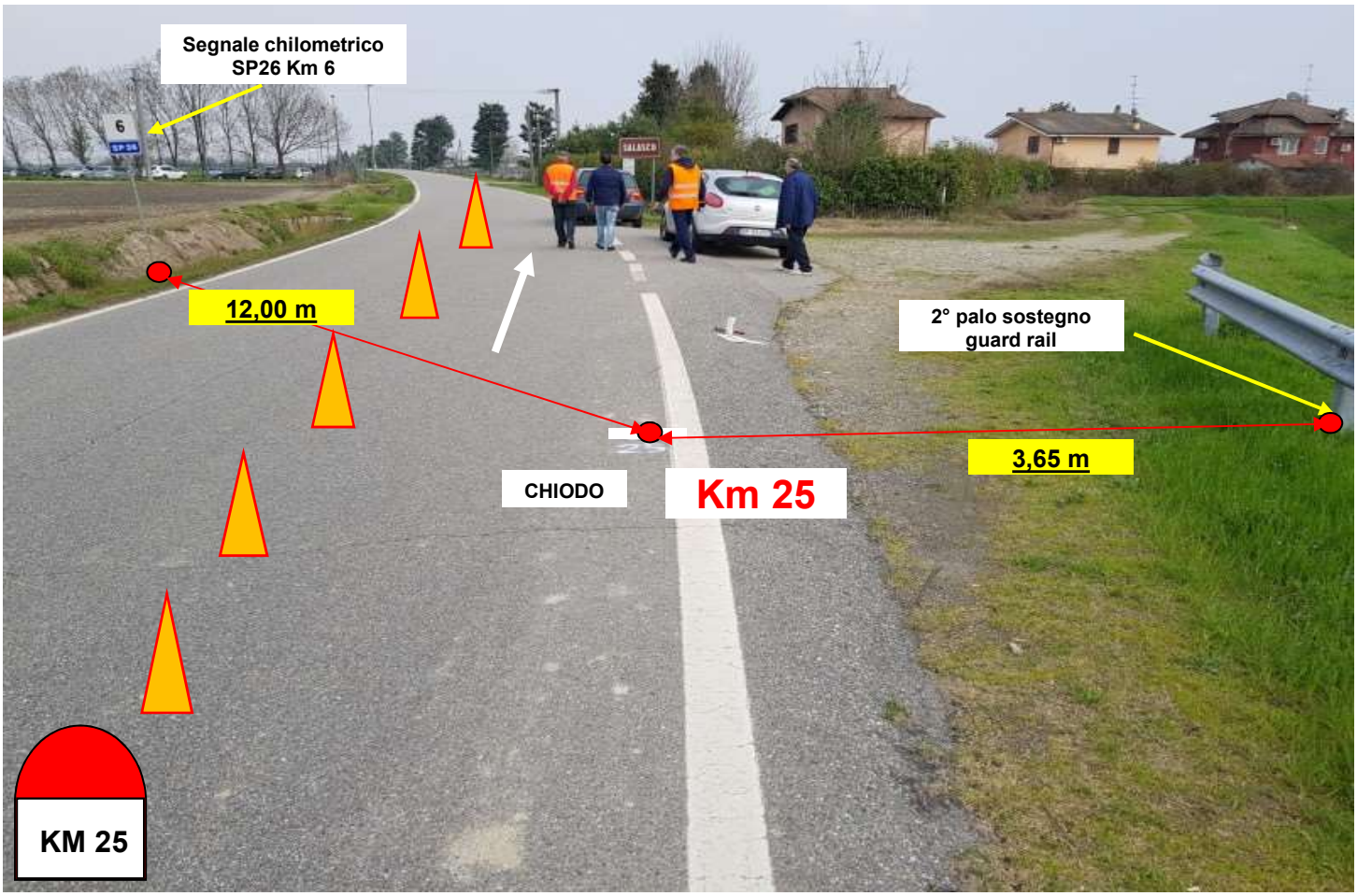
Posizione: **CROVA (VC): SP 26 (Via per Tronzano) - dopo il segnale del KM 2 della SP 26 - fine del giardino del casolare civico 19 (andata)**

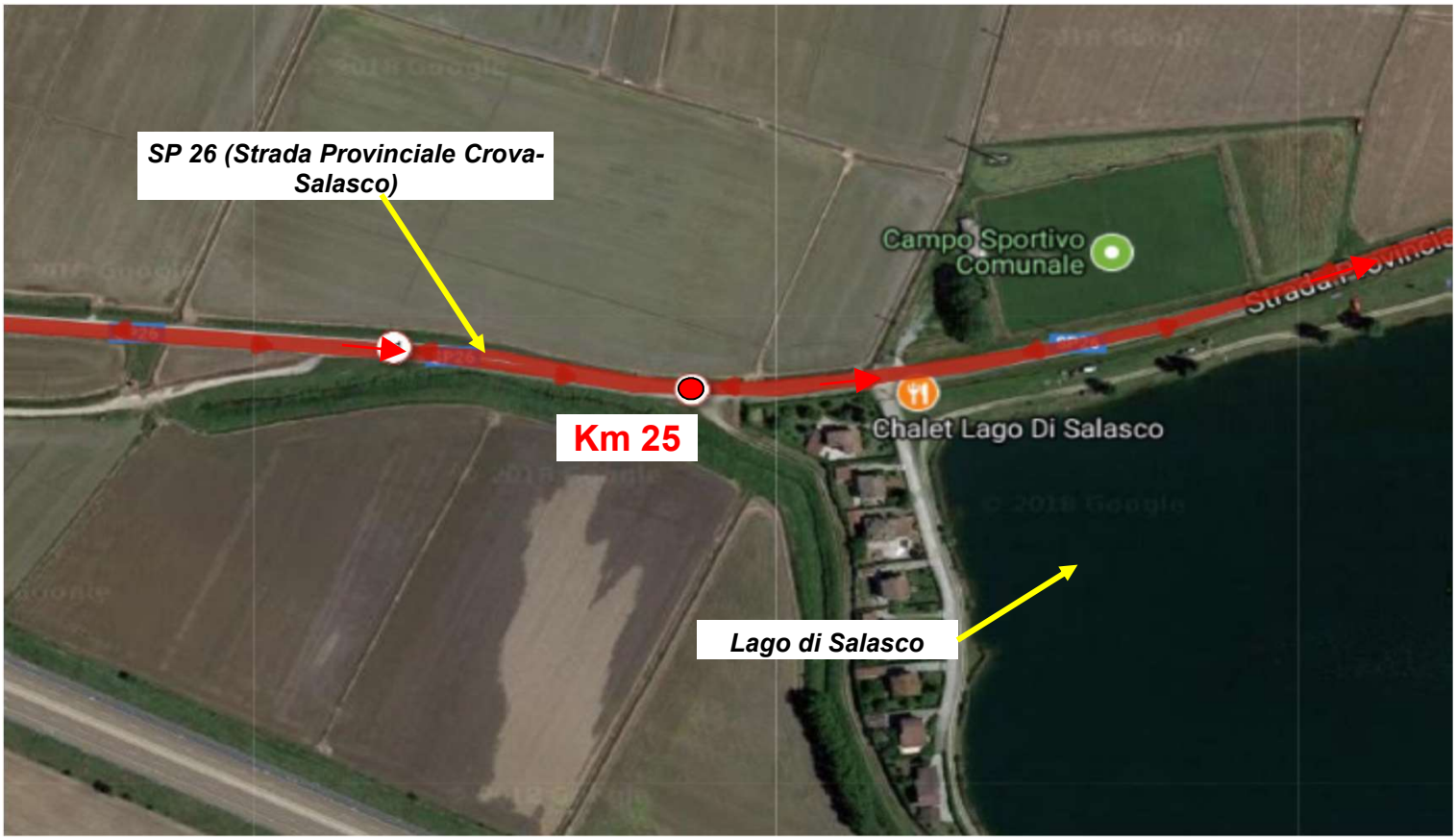




Passaggio - Km 25

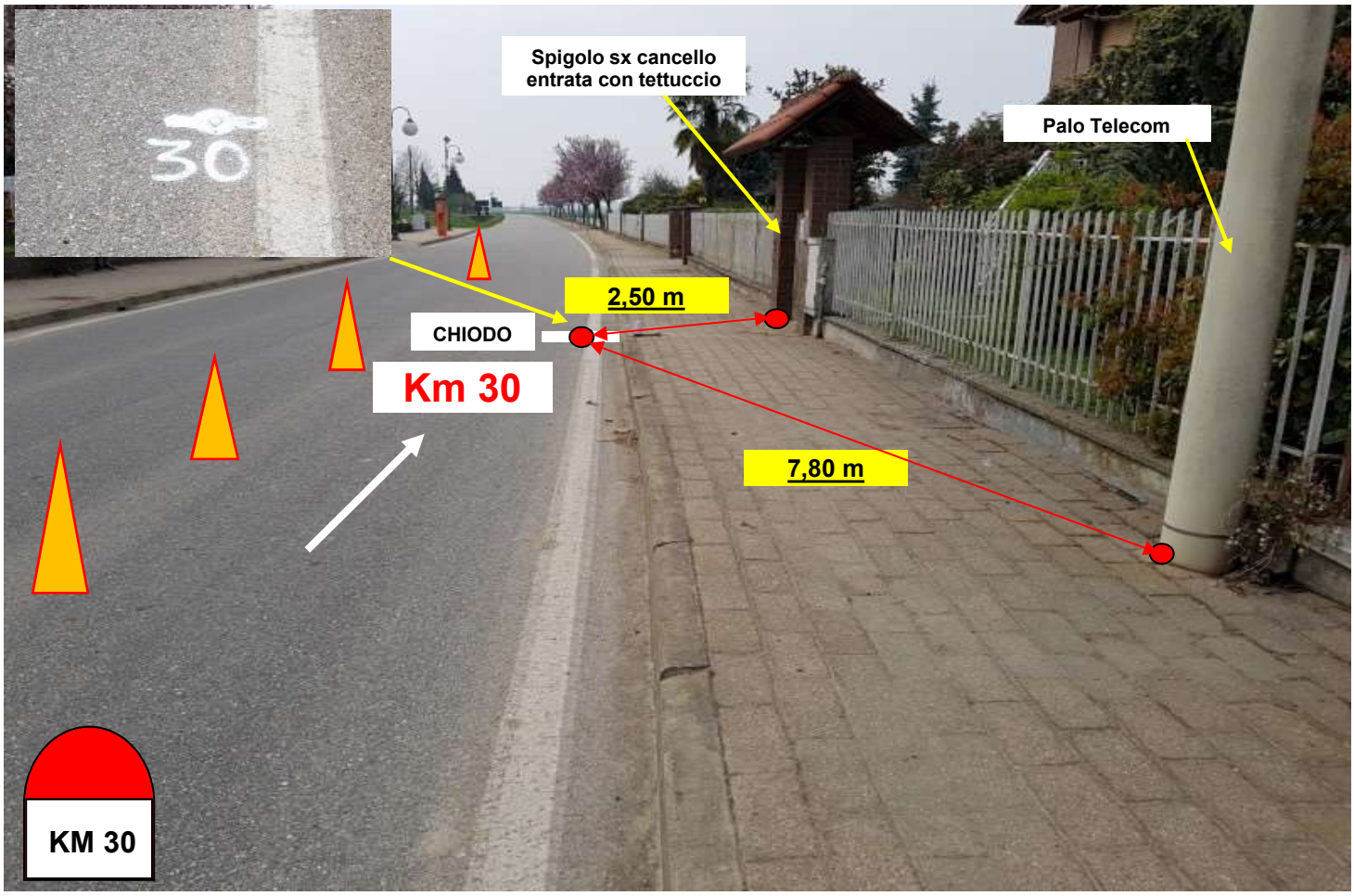
Posizione: **CROVA (VC): SP 26 (Strada Provinciale Crova-Salasco) - prima del segnale che indica il confine del comune di Salasco e KM 6 della SP 26 a sinistra (andata)**

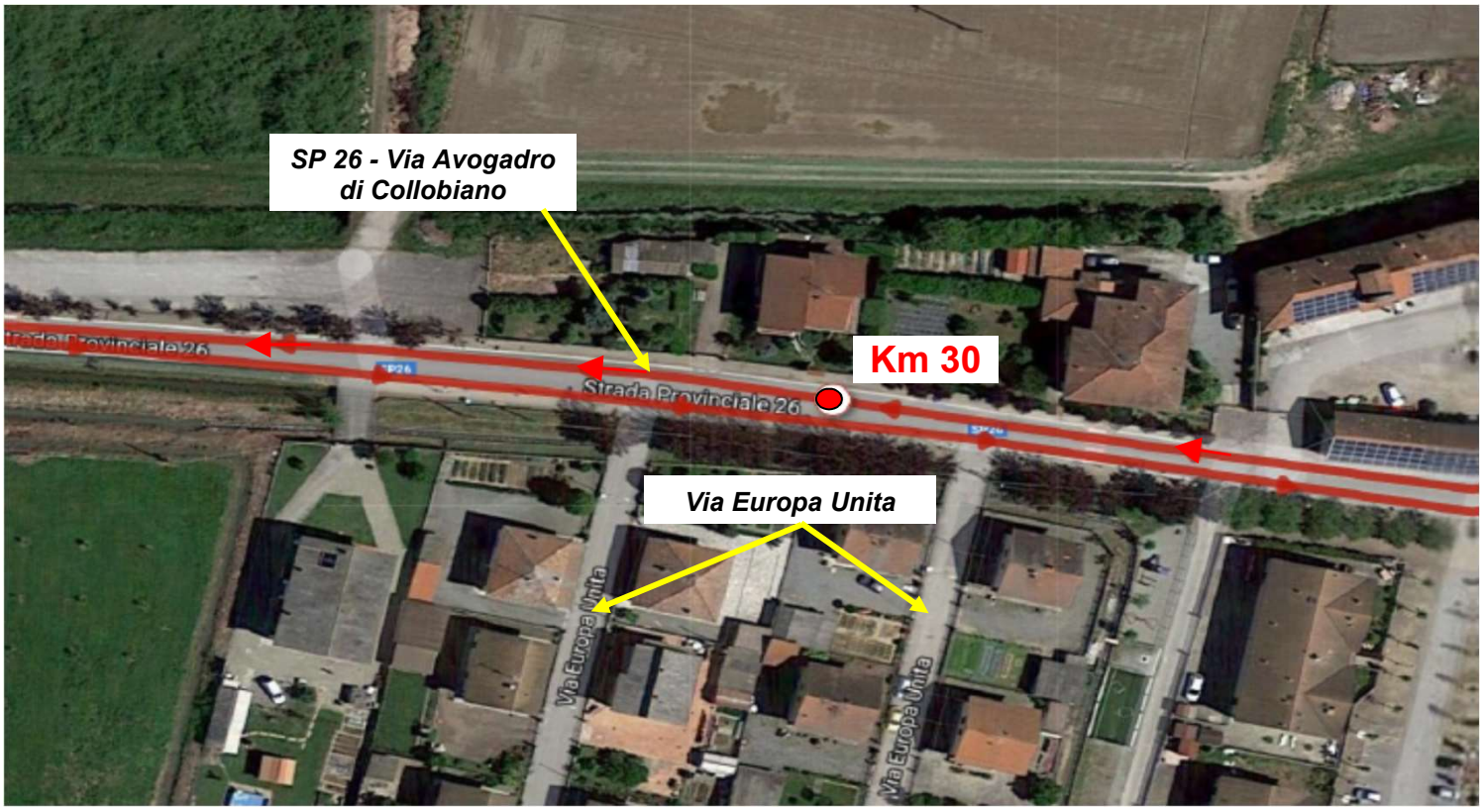




Passaggio - Km 30

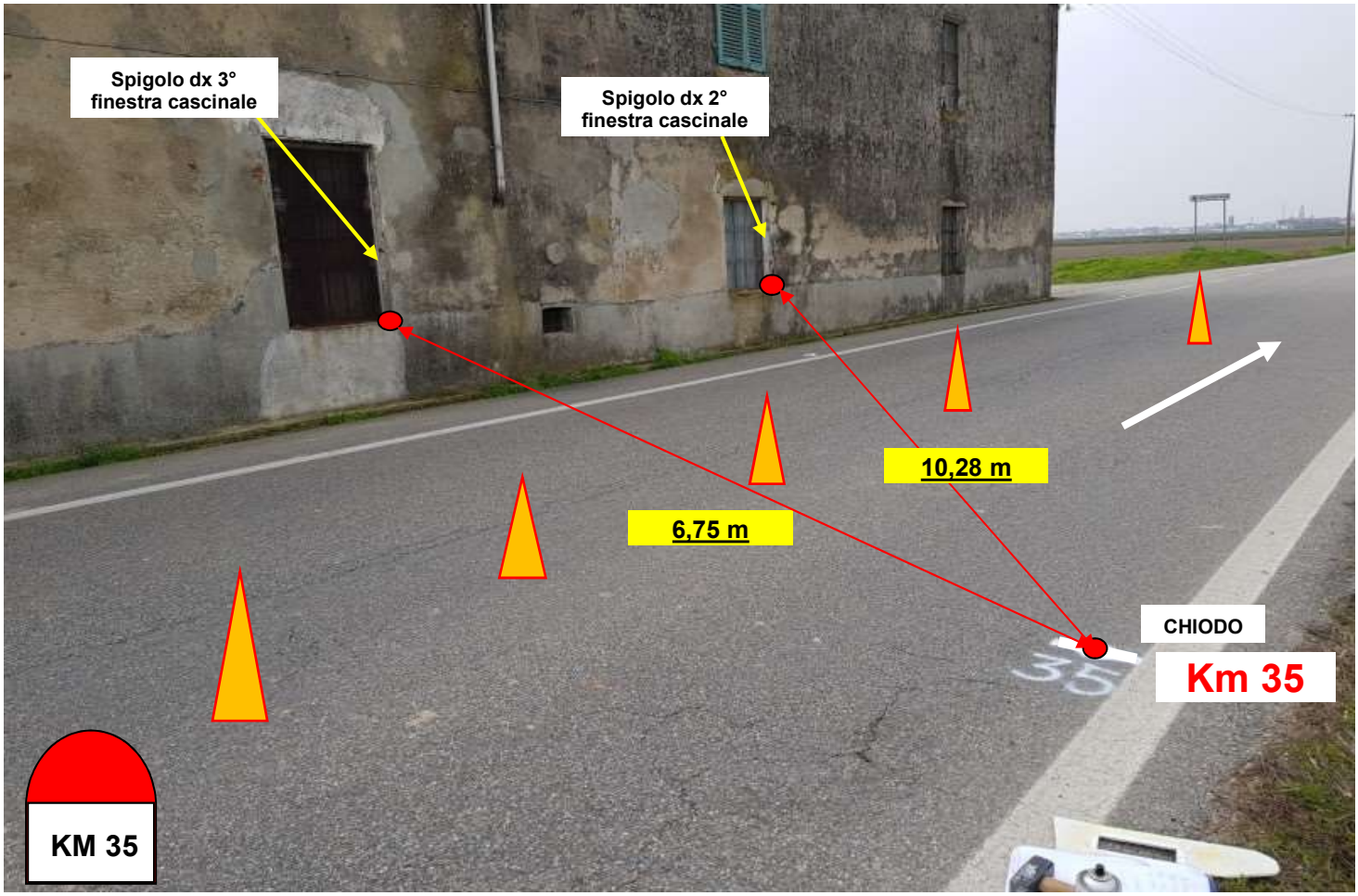
Posizione: **SALASCO (VC): SP 26 (Via Avogadro di Collobiano), quasi all'incrocio con Via Europa Unita (ritorno)**

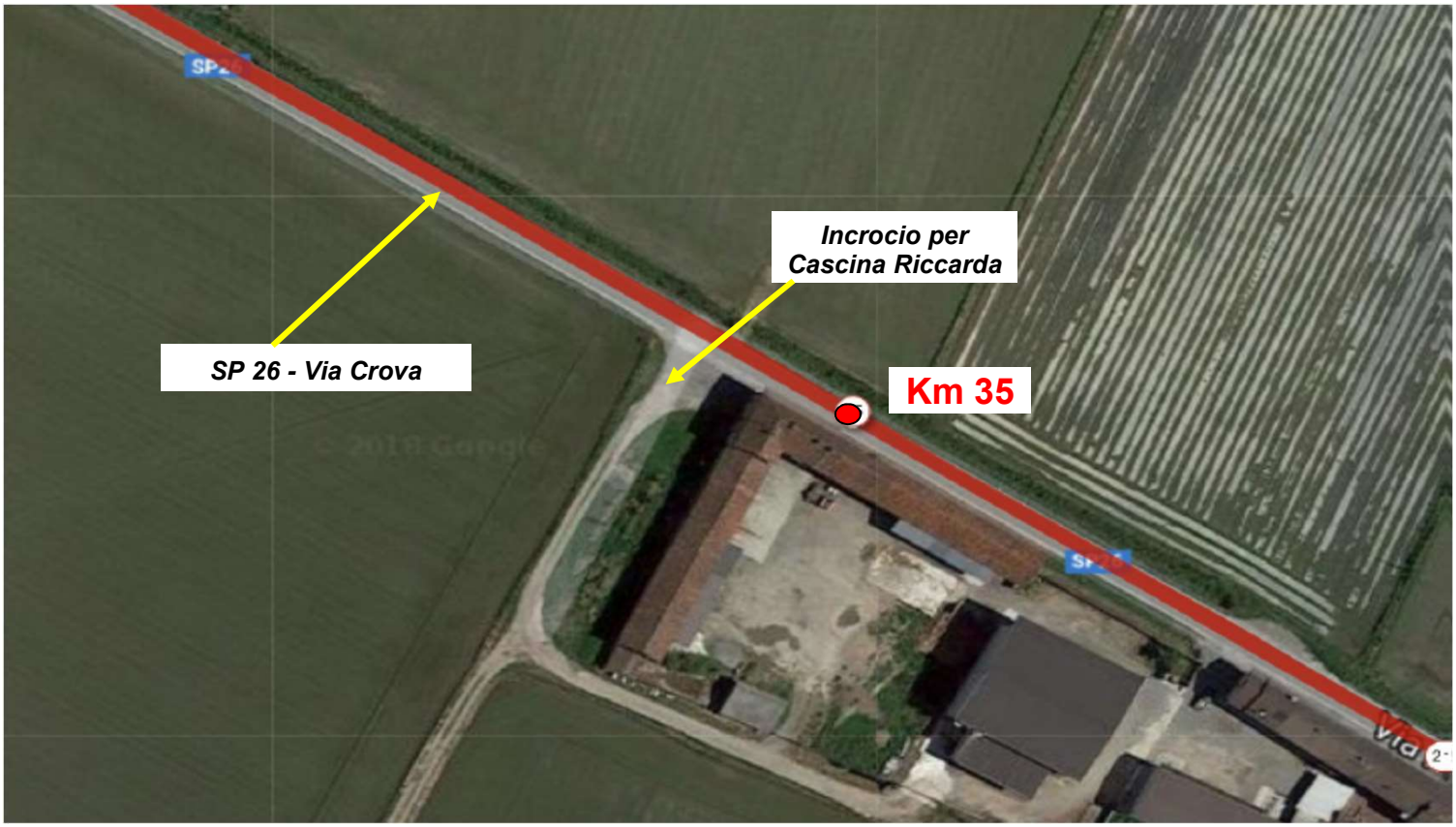




Passaggio - Km 35

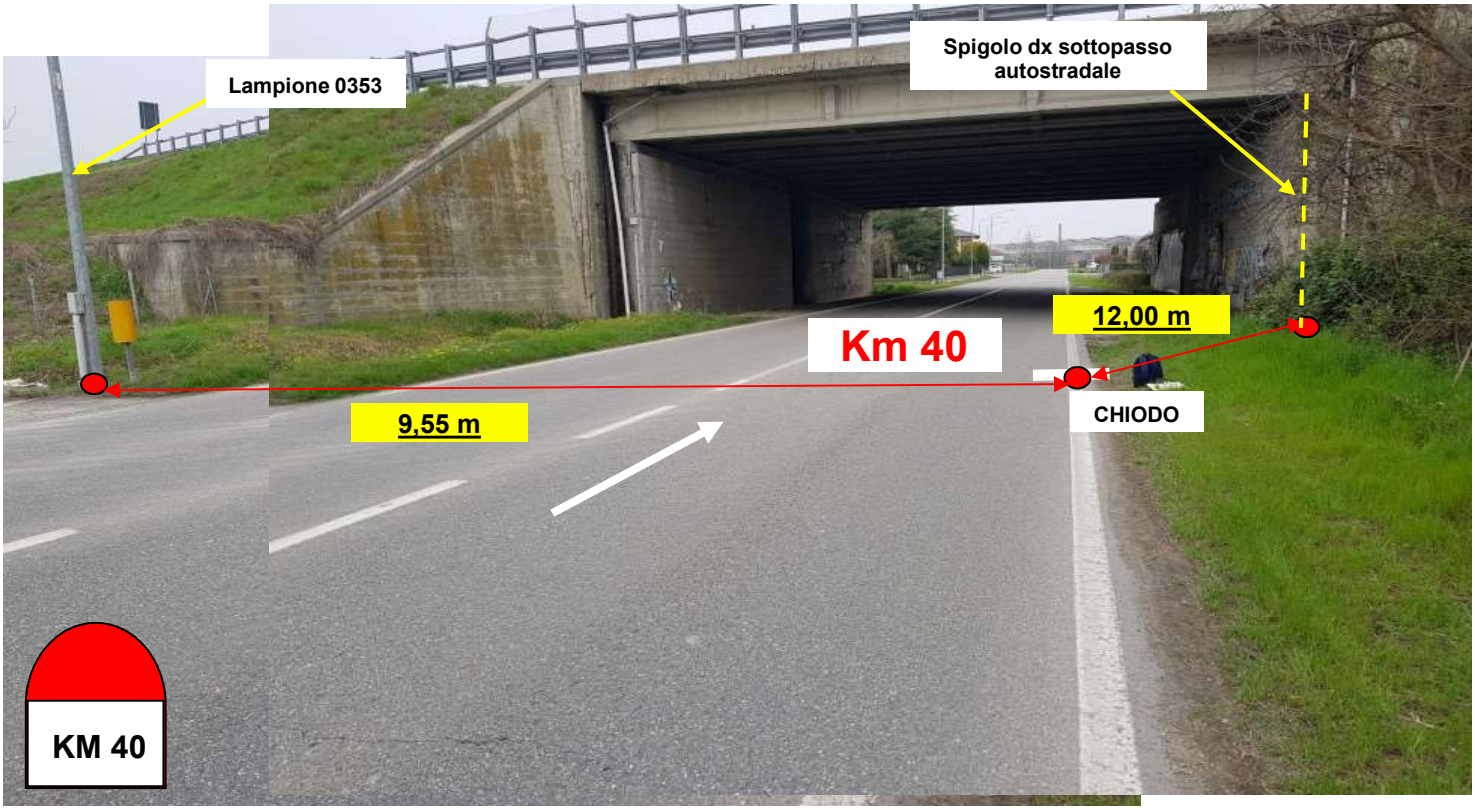
Posizione: **TRONZANO VERCELLESE (VC): SP 26 (Via Crova) - prima dell'incrocio per Cascina Riccarda**

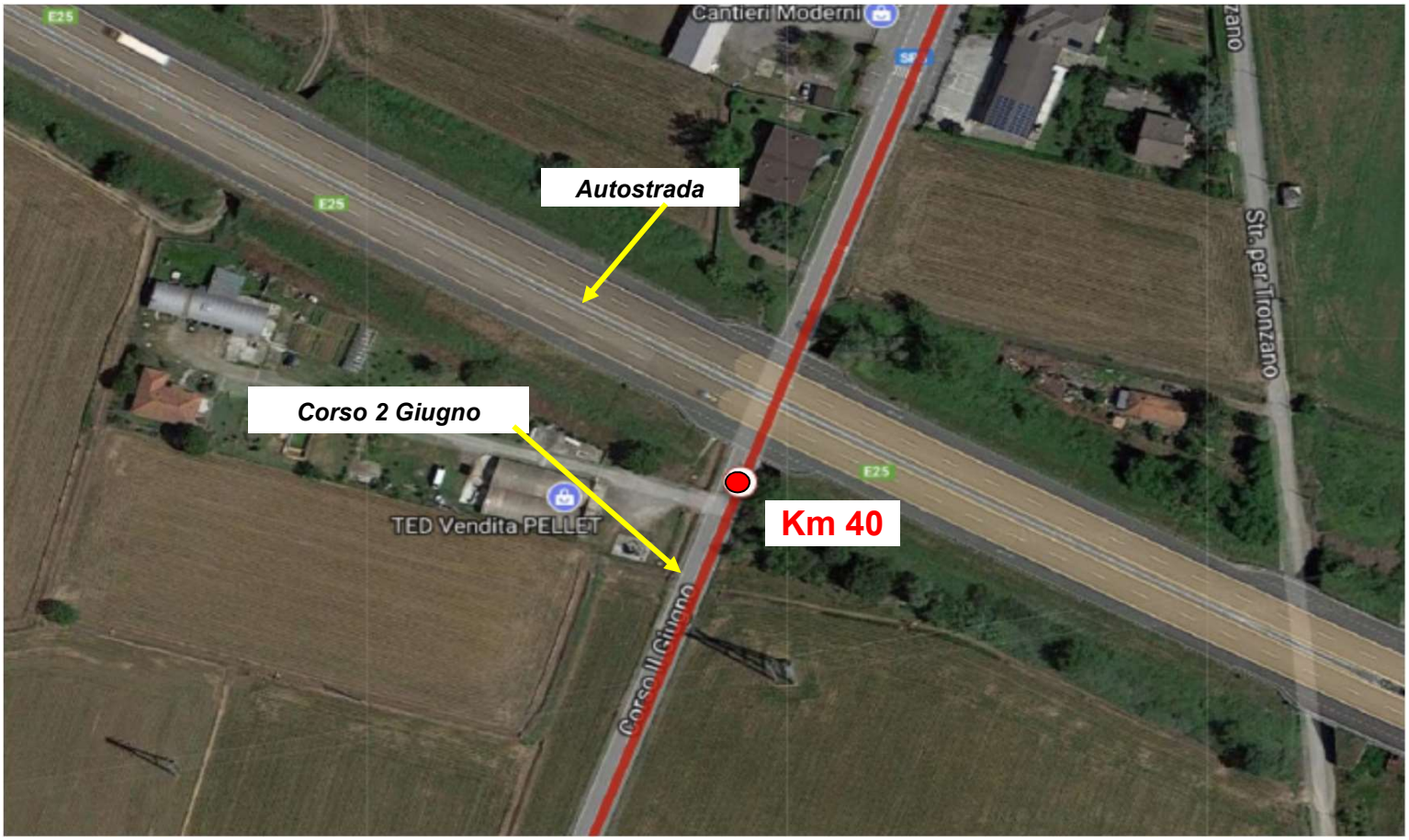




Passaggio - Km 40

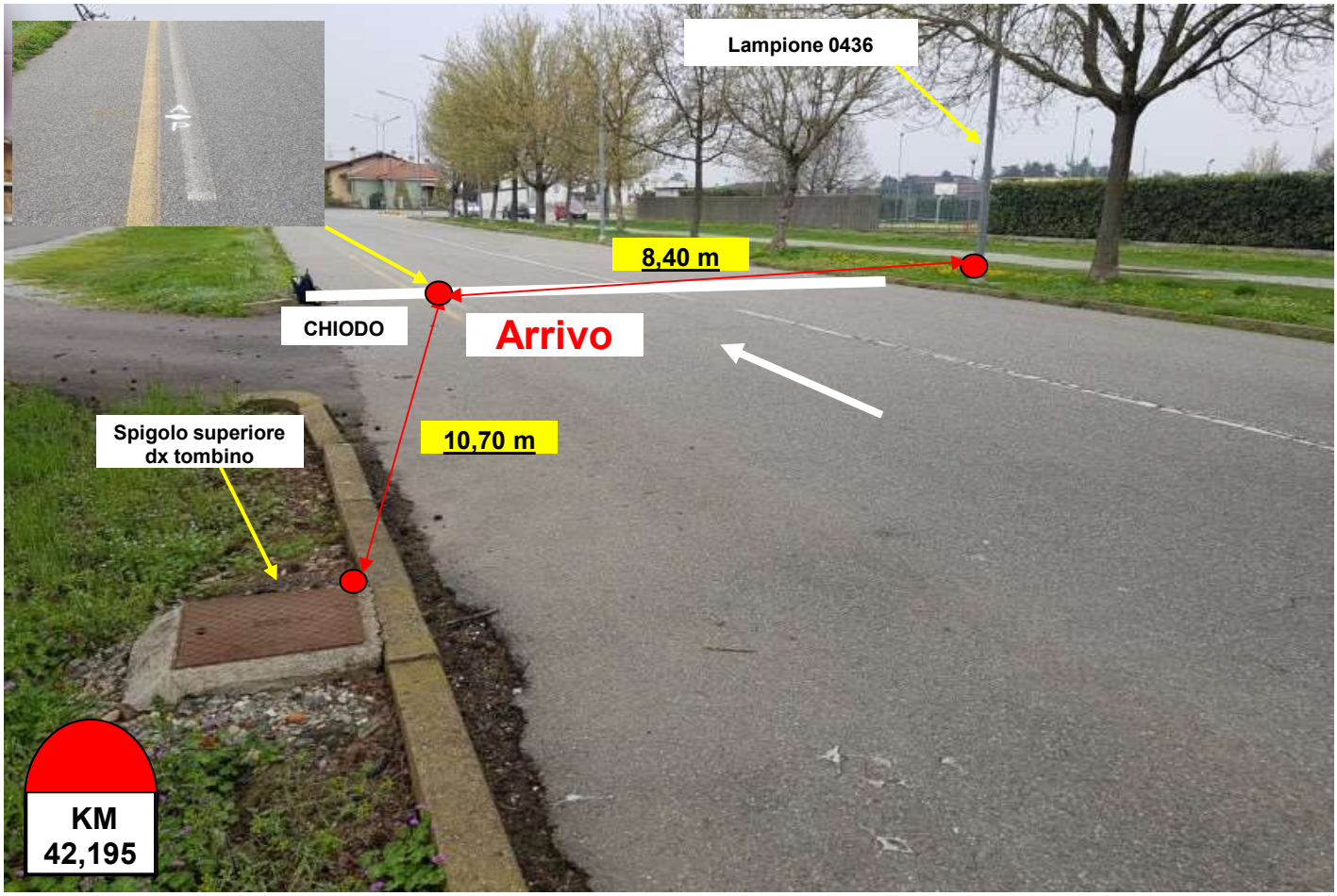
Posizione: **SANTHIA' (VC): Corso 2 Giugno - sottopasso autostradale**

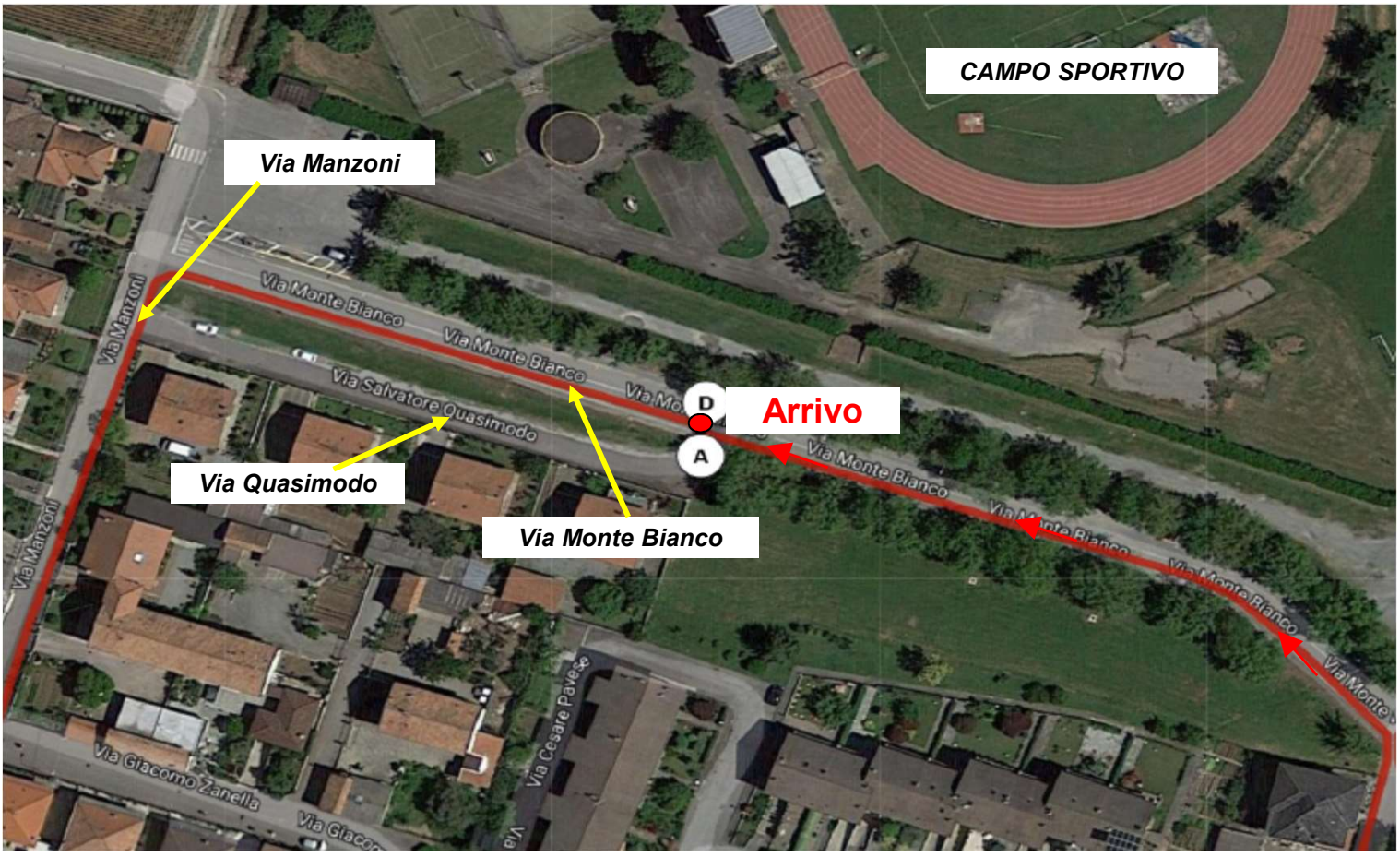




Arrivo - Km 42,195

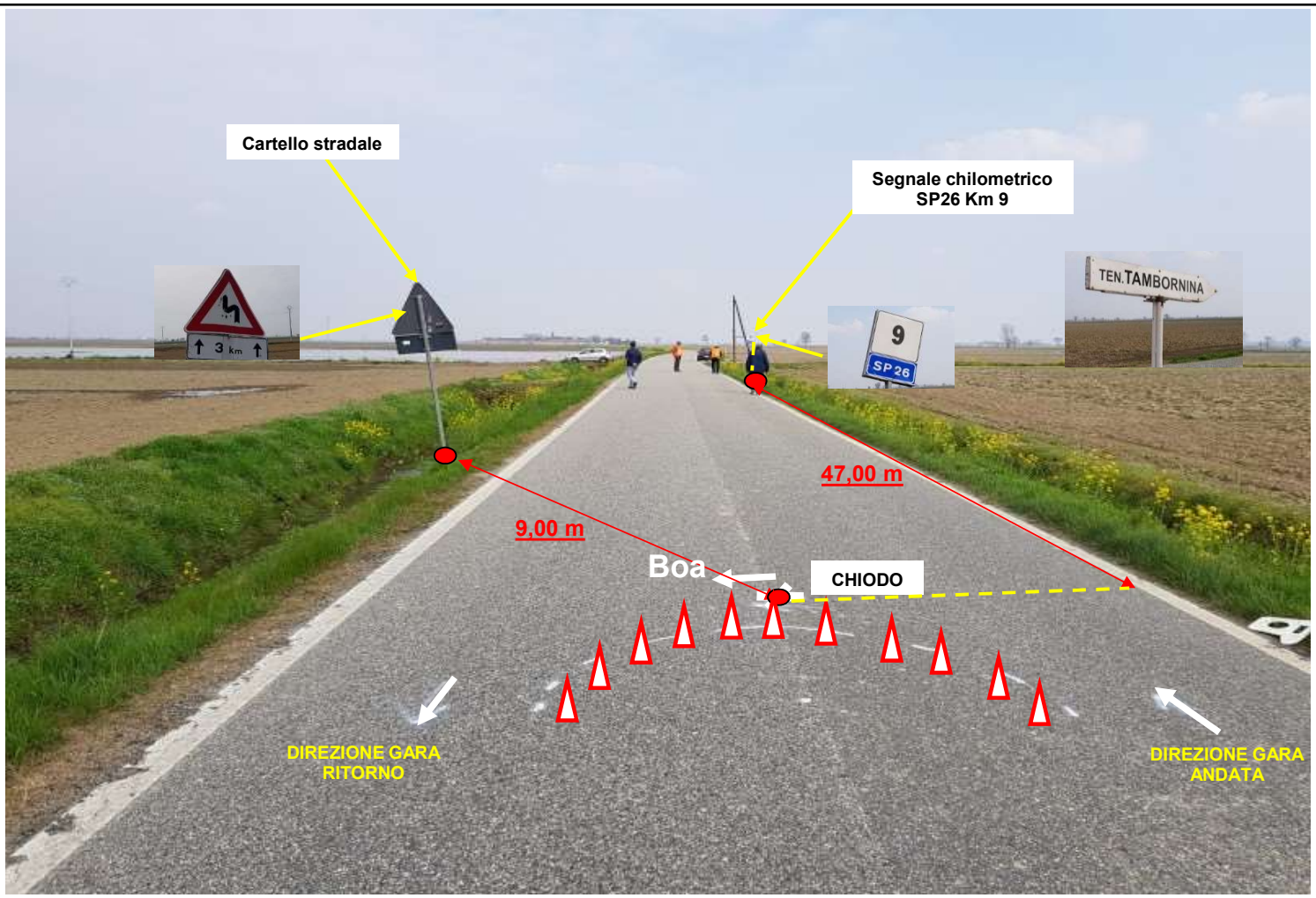
Posizione: SANTHIA' (VC) - Via Monte Bianco, angolo Via Quasimodo

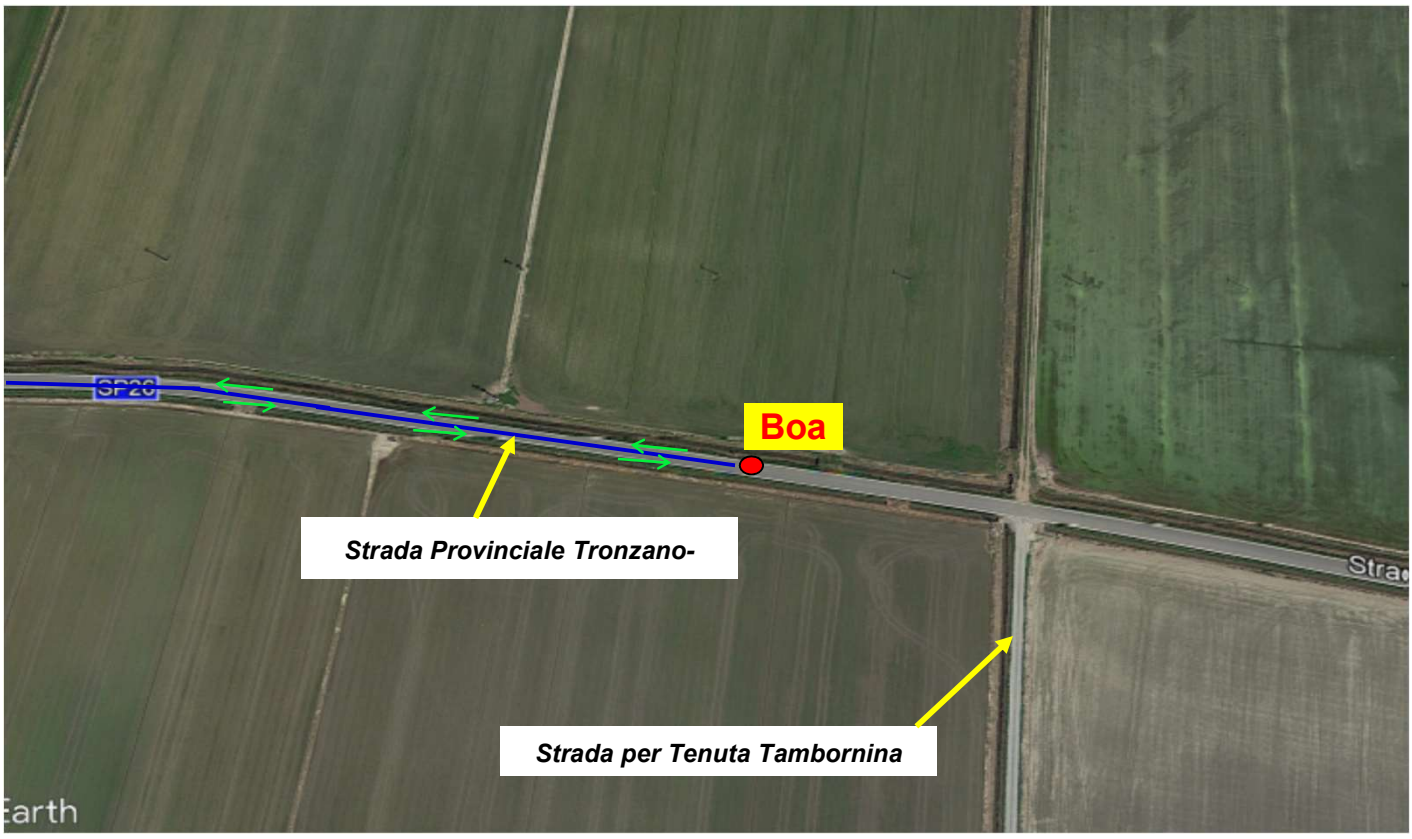




Boa

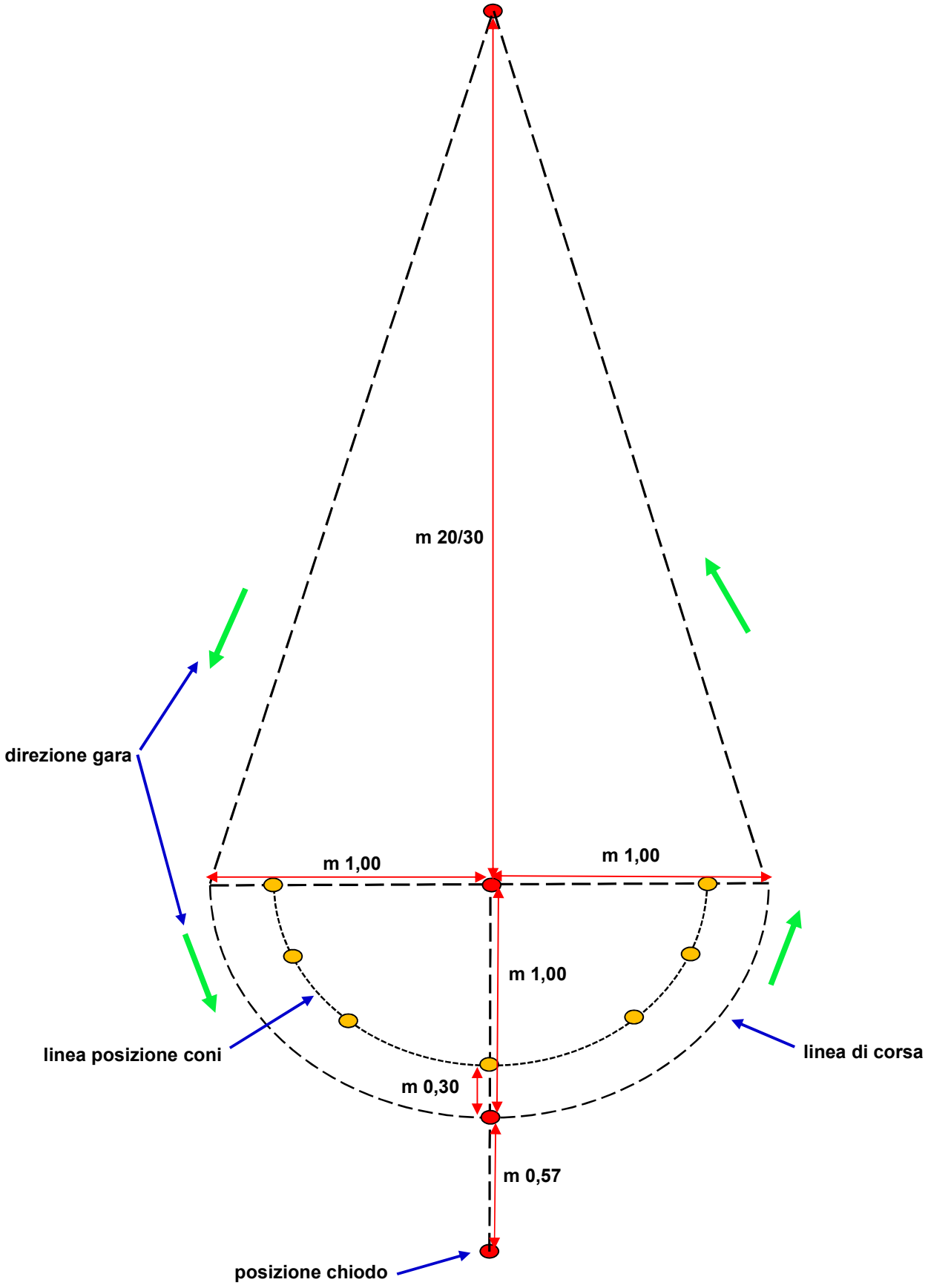
Posizione: Salasco (VC) - Strada Provinciale Tronzano-Crova-Salasco, circa 60 metri prima dell'incrocio per la Tenuta Tambornina



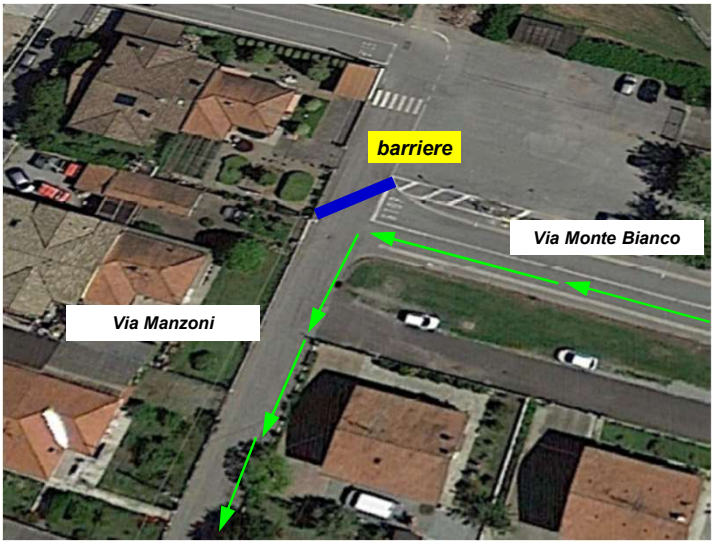


Boa

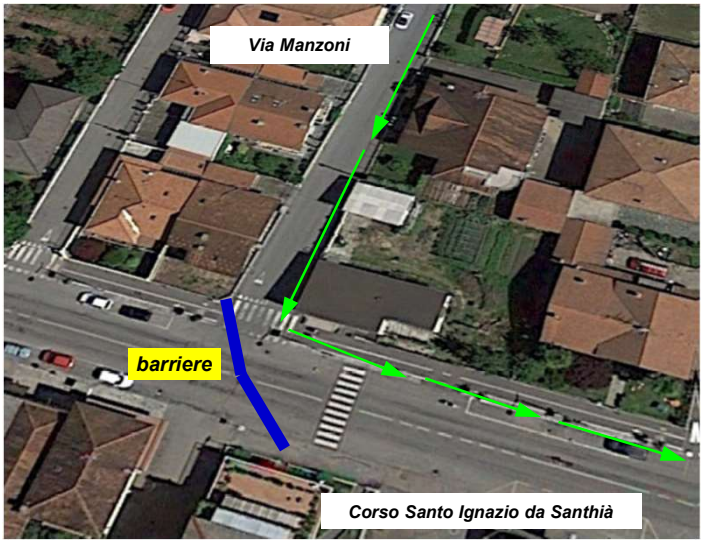
Grafico boa



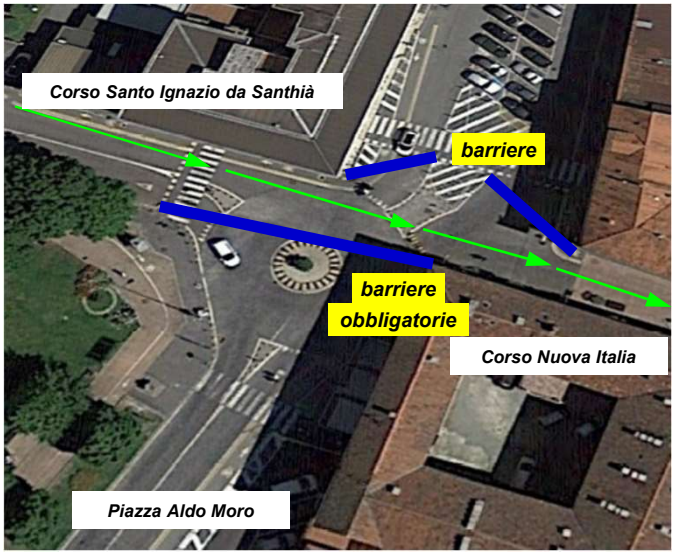
Particolarità del percorso



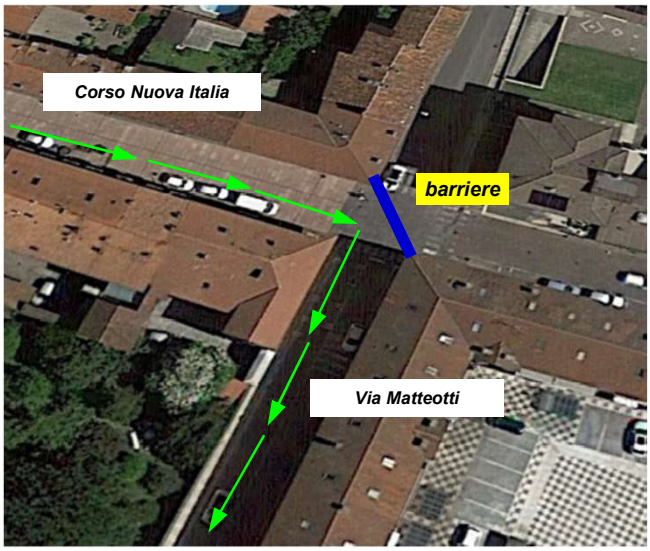
Km da 0 a 1: Santhià (VC) - svolta a sinistra in Via Manzoni



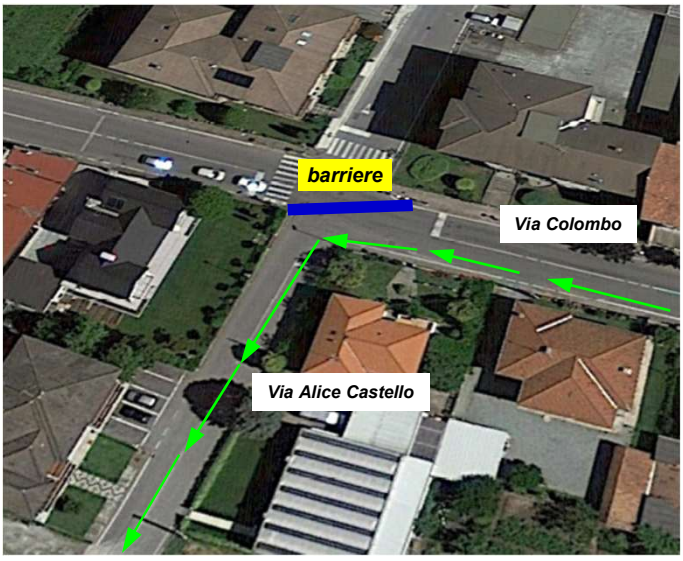
Km da 0 a 1: Santhià (VC) - svolta a sinistra in Corso Santo Ignazio da Santhià



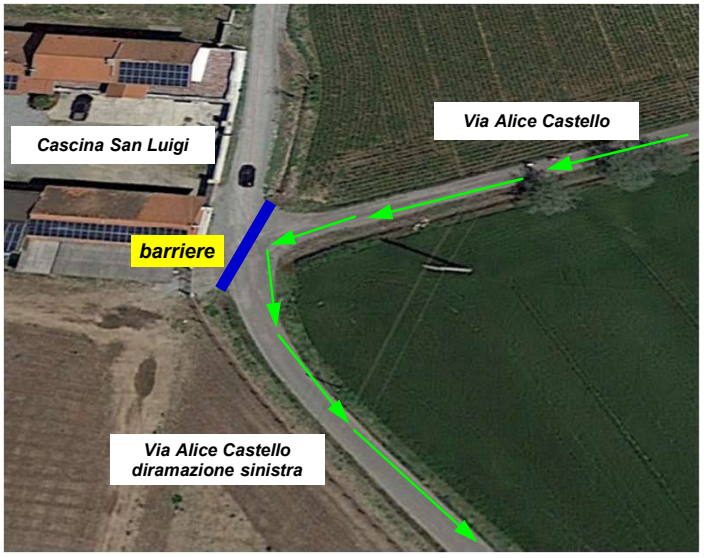
Km da 0 a 1: Santhià (VC) - passaggio rotatoria a sinistra



Km da 1 a 2: Santhià (VC) - svolta a destra in Via Matteotti

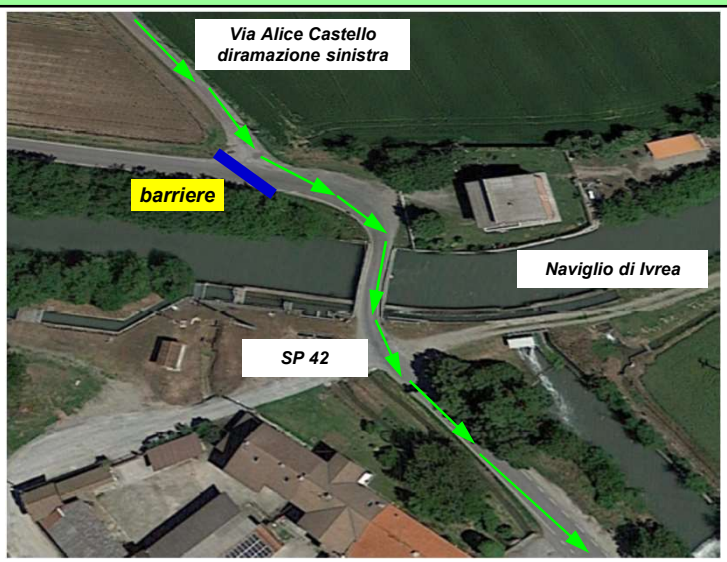


Km da 2 a 3: Santhià (VC) - svolta a sinistra in Via Alice Castello

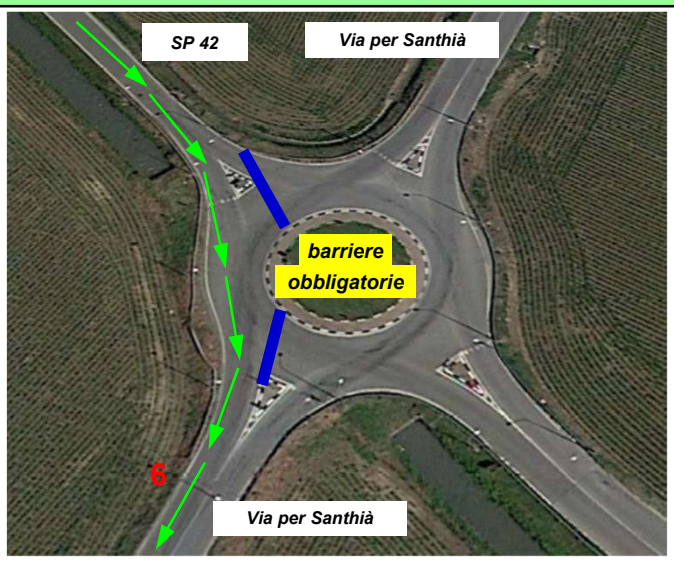


Km da 3 a 4: Santhià (VC) - svolta a sinistra in Via Alice Castello

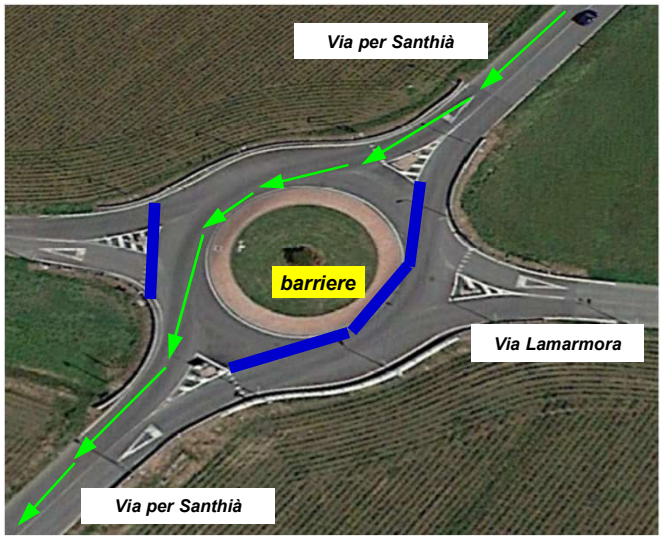
Particolarità del percorso



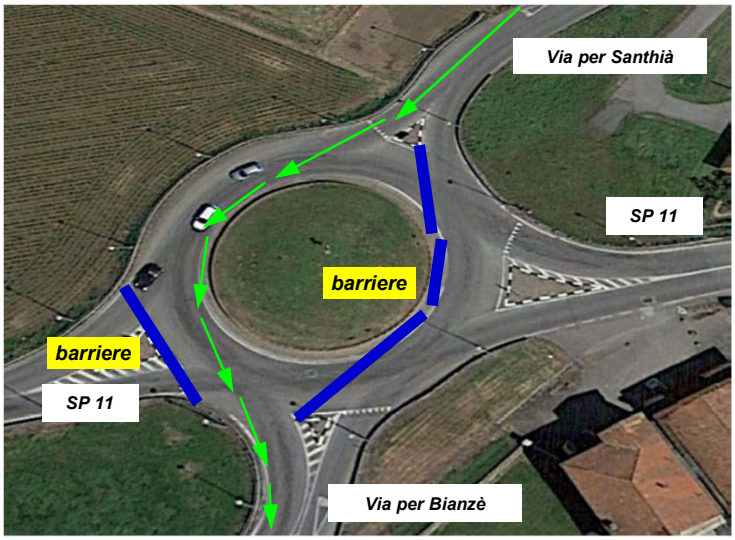
Km da 4 a 5: Tronzano Vercellese (VC) - passaggio sul Naviglio d'Ivrea su SP 42



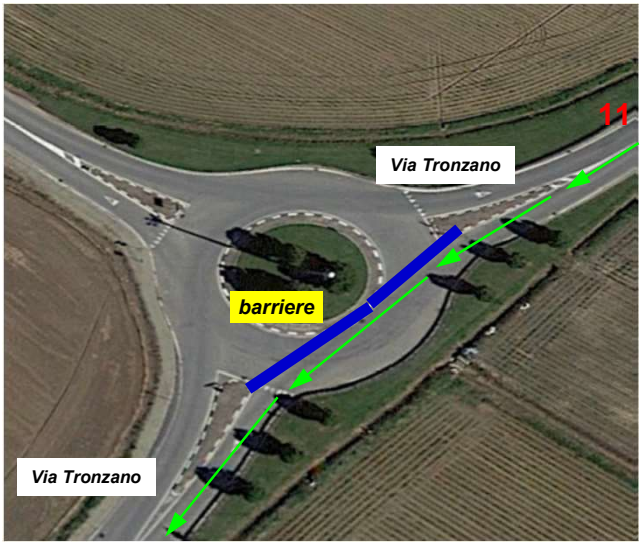
Km da 5 a 6: Tronzano Vercellese (VC) - passaggio rotatoria a destra



Km da 5 a 6: Tronzano Vercellese (VC) - passaggio rotatoria a destra



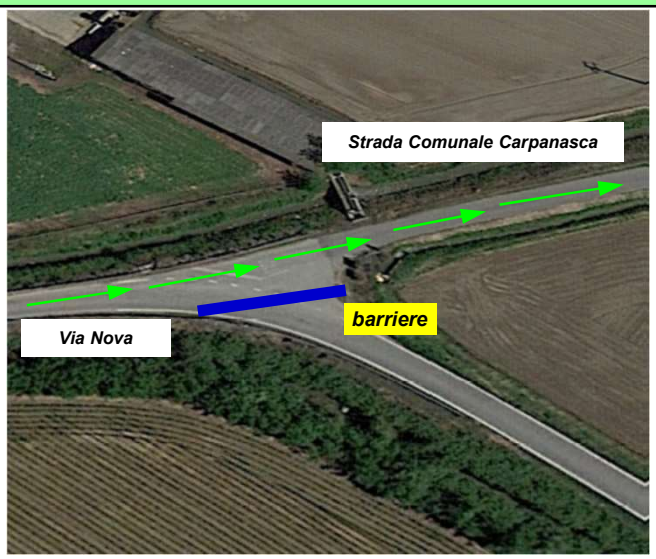
Km da 5 a 6: Tronzano Vercellese (VC) - passaggio rotatoria a destra



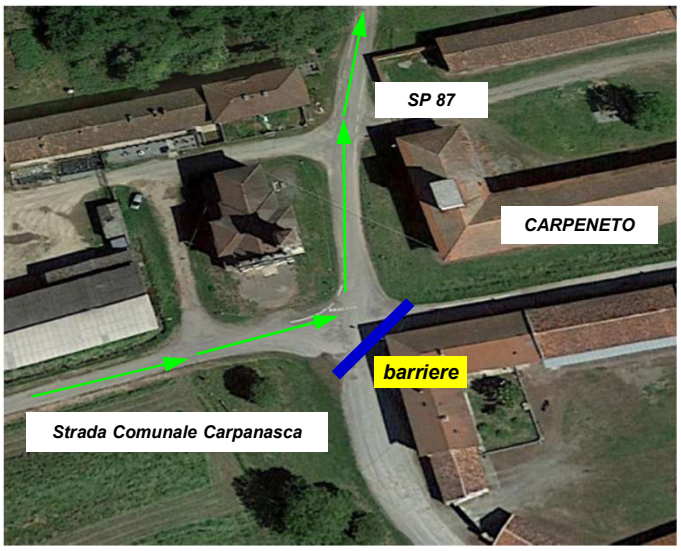
Km da 11 a 12: Bianzé (VC) - passaggio rotatoria a sinistra

Km da 11 a 12: Bianzé (VC) - svolta a sinistra in Via Marconi

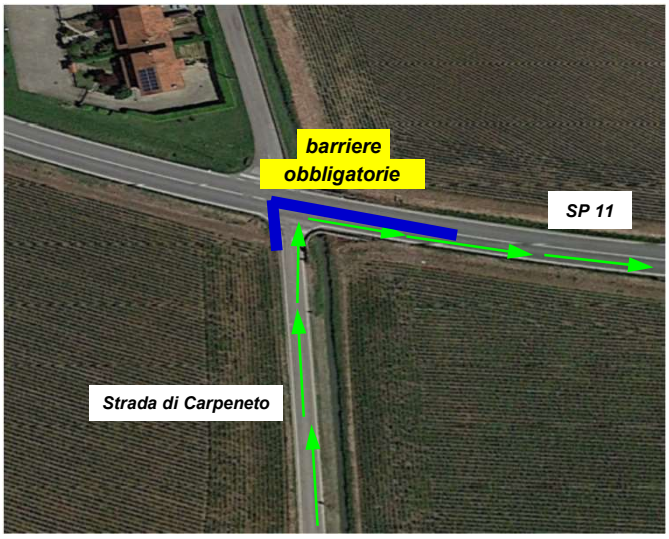
Particolarità del percorso



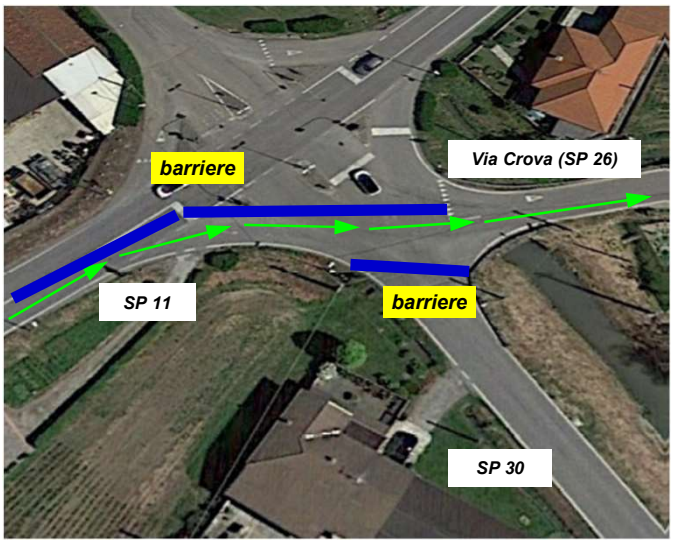
Km da 12 a 13: Bianzè (VC) - svolta a sinistra in Strada Comunale Carpanasca



Km da 15 a 16: Bianzè (VC) - attraversamento della frazione Carpeneto, svolta a sx sulla SP 87



Km da 18 a 19: Tronzano Vercellese (VC) - svolta a destra su SP 11

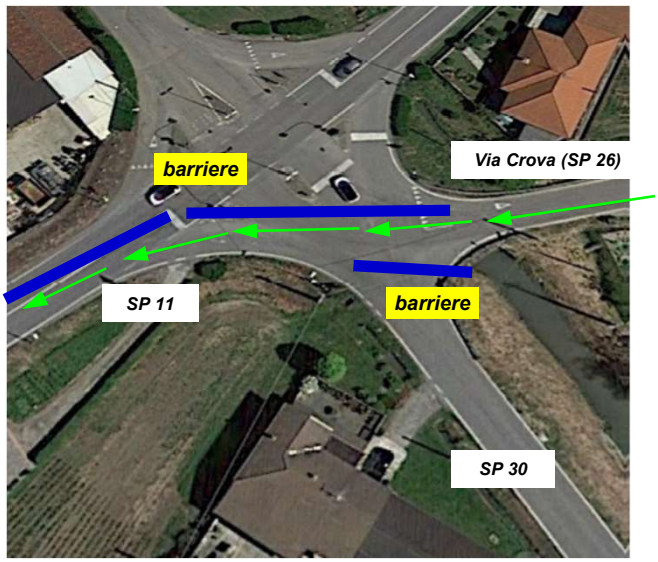


Km da 19 a 20: Tronzano Vercellese (VC) - proseguimento su Via Crova dopo l'incrocio con SP 30

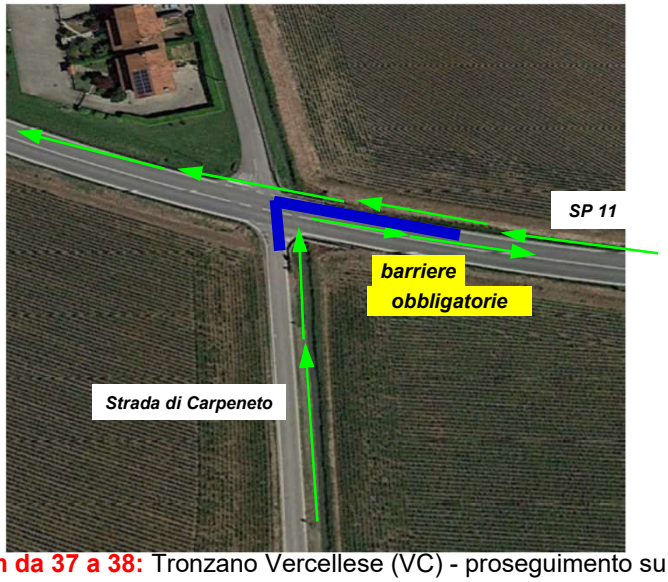
Km da 22 a 23: Crova (VC) - proseguimento diritto dopo l'incrocio con Via per Lignana

Km da 33 a 34: Crova (VC) - proseguimento diritto dopo l'incrocio con Via per Lignana (ritorno)

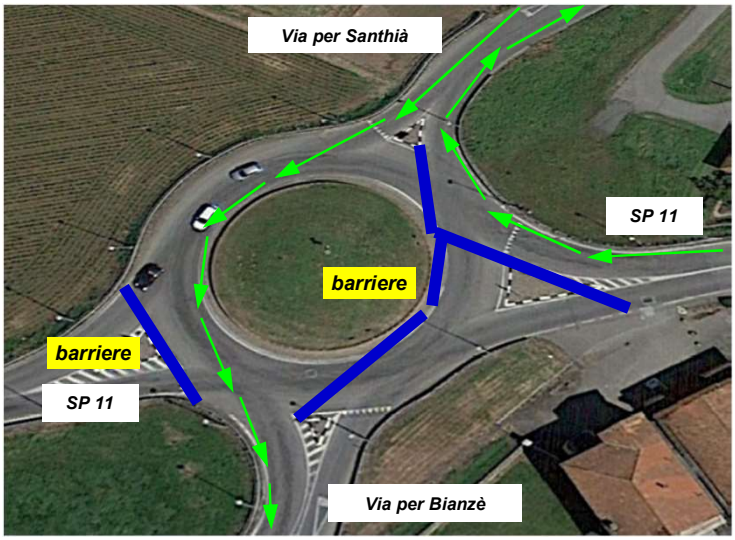
Particolarità del percorso



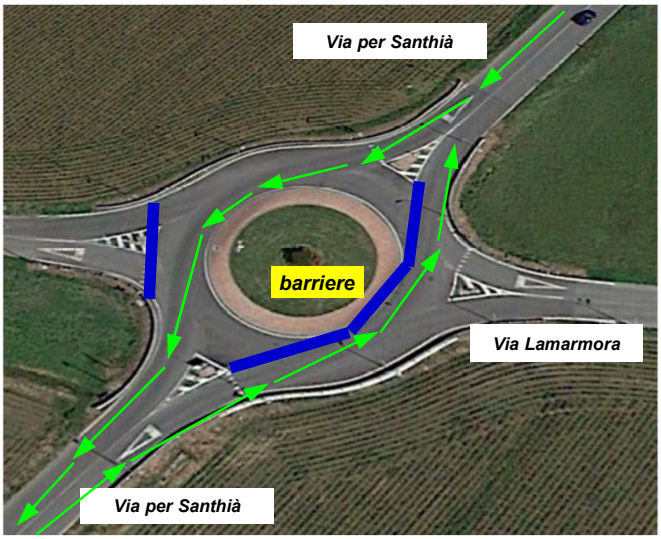
Km da 36 a 37: Tronzano Vercellese (VC) - proseguimento su SP 11 dopo l'incrocio con SP 30 - ritorno



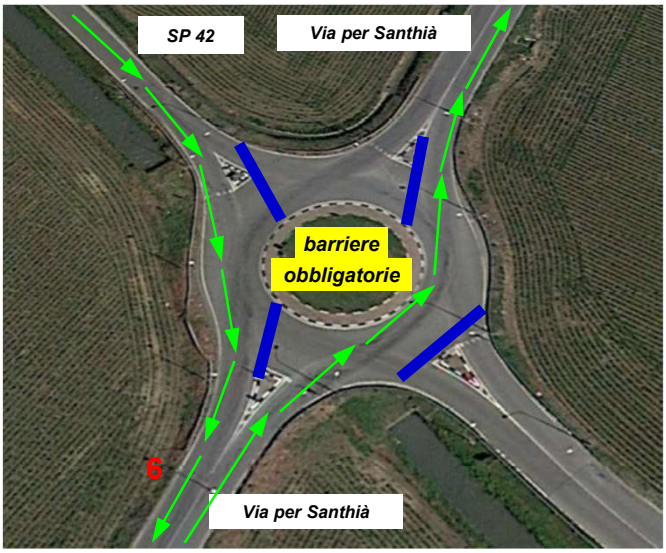
Km da 37 a 38: Tronzano Vercellese (VC) - proseguimento su SP 11 dopo l'incrocio con Strada di Carpeneto - ritorno



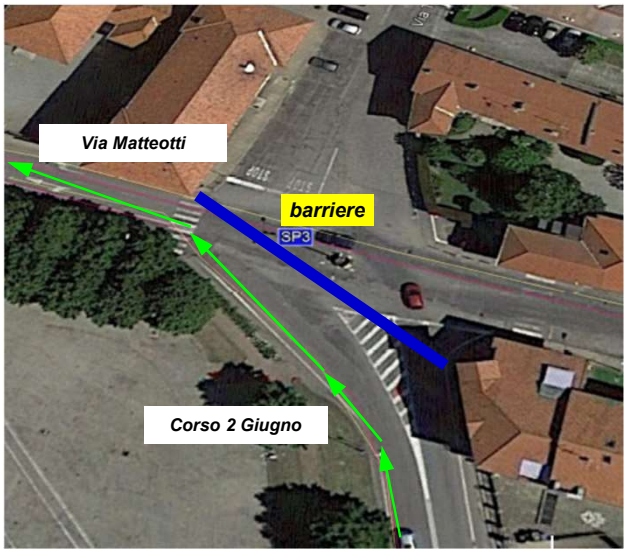
Km da 38 a 39: Tronzano Vercellese (VC) - passaggio rotatoria a destra e imbocco di Via per Santhià - ritorno



Km da 38 a 39: Tronzano Vercellese (VC) - passaggio rotatoria a destra (incrocio con Via Lamarmora) - ritorno

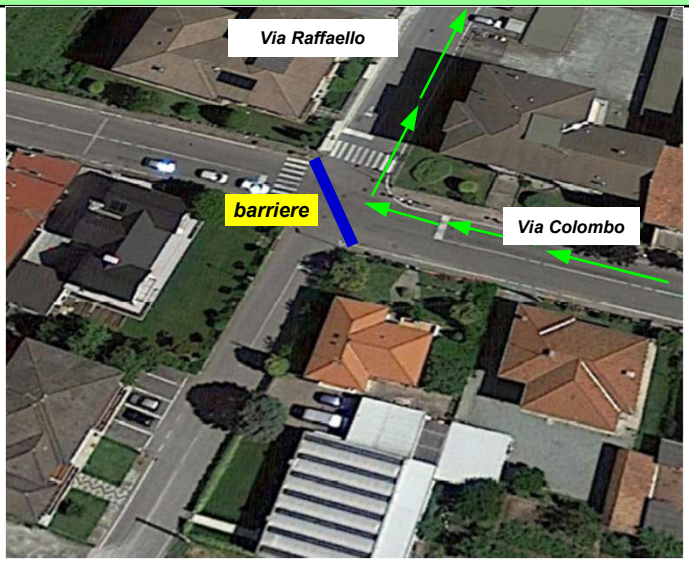


Km da 39 a 40: Tronzano Vercellese (VC) - passaggio rotatoria a destra - ritorno

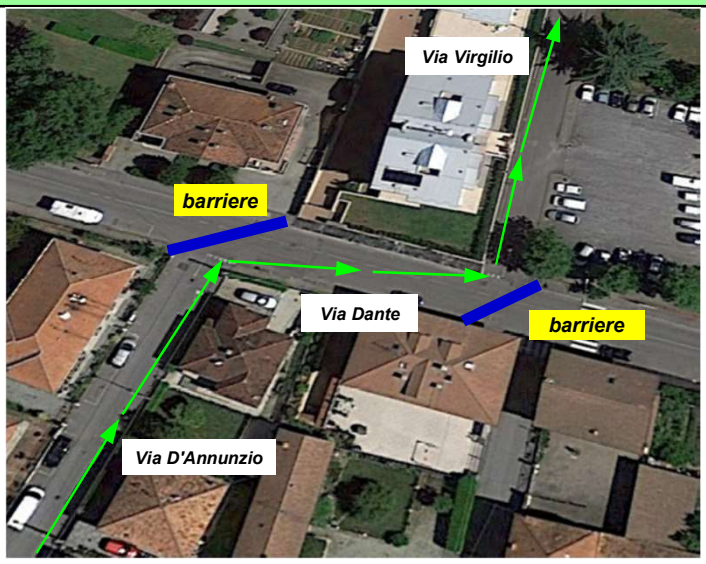


Km da 41 a 42: Santhià (VC) - svolta a sinistra in Via Matteotti

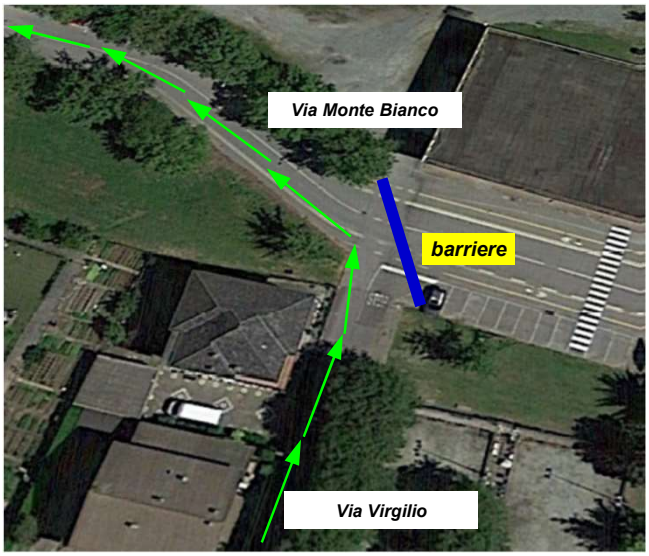
Particolarità del percorso



Km da 41 a 42: Santhià (VC) - svolta a destra in Via Raffaello (ritorno)



Km da 41 a 42: Santhià (VC) - svolta a destra in Via Dante e poi a sinistra in Via Virgilio



Km da 42 a 42,195: Santhià (VC) - svolta a sinistra in Via Monte Bianco