

# DOSSIER DI MISURAZIONE MEZZA MARATONA TRA PIETRA E ACCIAIO AOSTA (AO) - 30/09/2018



- 1 Indice
- 2 Introduzione
- 3 Dati Tecnici
- 4 Base di Calibratura: Punto A
- 5 Base di Calibratura: Punto B
- 6 Ubicazione Base di Calibratura
- 7 Tabelle di Calibratura 2016
- 8 - 9 Prospetto Misurazione del Percorso di Gara 2016
- 10 Tabelle di Calibratura 2018
- 11 - 16 Prospetto Misurazione del Percorso di Gara 2018
- 17 Aggiustamento 2016
- 18 Aggiustamento 2018
- 19 - 22 Planimetria
- 23 Altimetria
- 24 - 26 Elenco vie e descrizione del percorso (parte seconda)
- 27 Partenza: chilometro 0
- 28 Chilometro 5
- 29 Chilometro 10
- 30 Chilometro 15
- 31 Chilometro 20
- 32 Arrivo: chilometro 21,097
- 33 - 40 Note

## INTRODUZIONE

Per la misurazione del percorso della Mezza Maratona di Aosta 2018 si è concordato con l'Organizzazione di effettuare soltanto una modifica del tragitto di gara, poiché, per problemi di sicurezza riguardanti il coincidere di due manifestazioni concomitanti nel comune di Charvensod (AO) non è stato dato il permesso all'utilizzo di un tratto di strada che interessa il percorso della Mezza Maratona. Pertanto, visto che, a parte la modifica, che sarà descritta in maniera dettagliata in questo report, non ci sono variazioni rispetto alla misurazione effettuata nel 2016, si è proceduto alla sola misurazione della modifica.

La modifica interessa il tratto di percorso tra il chilometro 17 ed il chilometro 18, nel comune di Charvensod (AO). Il vecchio percorso dalla pista ciclabile svoltava a sinistra in una strada che la collegava alla Strada Regionale 19 e da qui proseguiva verso la rotatoria che immette in Via Pont Suaz. Il nuovo percorso dalla pista ciclabile svolta a sinistra, più avanti, in un parcheggio, attraversato il quale si ritorna sulla Strada Regionale 19, e quindi sul vecchio percorso. La differenza tra i due tratti risulta di metri 97,17: il nuovo tragitto è più corto di quello vecchio.

Per recuperare i metri mancanti (97,17) si effettua un allungamento di percorso nel parcheggio dell'area verde di Pollein (AO), tra il chilometro 13 ed il chilometro 14 (dove già nel 2016 si erano recuperati i metri mancanti per avere la giusta lunghezza della Mezza Maratona). Tale variazione comporta che anche i chilometri 14, 15, 16 e 17 saranno arretrati della stessa distanza.

Il presente report di misurazione sarà pertanto composto da alcune pagine del report di misurazione del 2016, integrate con le modifiche effettuate nel 2018.

Il misuratore incaricato Diego Comunanza



## DATI TECNICI

Denominazione della gara	4° Mezza Maratona tra Pietra e Acciaio
Località di partenza	Aosta (AO) - Via Torino, angolo Via Boson.
Località di arrivo	Aosta (AO) - Piazza Arco d'Augusto, tratto erboso di fronte all'Arco.
Altre località attraversate	Oltre ad Aosta (AO), si attraversano anche i territori comunali di Saint-Christophe (AO), Pollein (AO) e Charvensod (AO).
Nazione	Italia
Data della gara	30 settembre 2018
Distanza della gara	21097,5 metri
Distanza misurata	21097,5 metri
Data della misurazione	8 settembre 2018
Quota del punto di partenza (s.l.m.)	582 metri
Quota del punto di arrivo (s.l.m.)	587 metri
Quota minima del percorso	544 metri (km 12,8 Pollein (AO) Strada Regionale 19).
Quota massima del percorso	592 metri (km 4,2 - Aosta (AO) - Rotatoria Via Chabod con Strada della Consolata).
Distanza in linea retta tra partenza e arrivo	187 metri
Separazione tra partenza e arrivo (%)	0,89%
Tipo di percorso	2 giri: uno di circa di 5 km e l'altro di circa 16 km.
Tipo di terreno	Leggermente Ondulato - Asfaltato (arrivo su tratto erboso di circa 25 metri)
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.

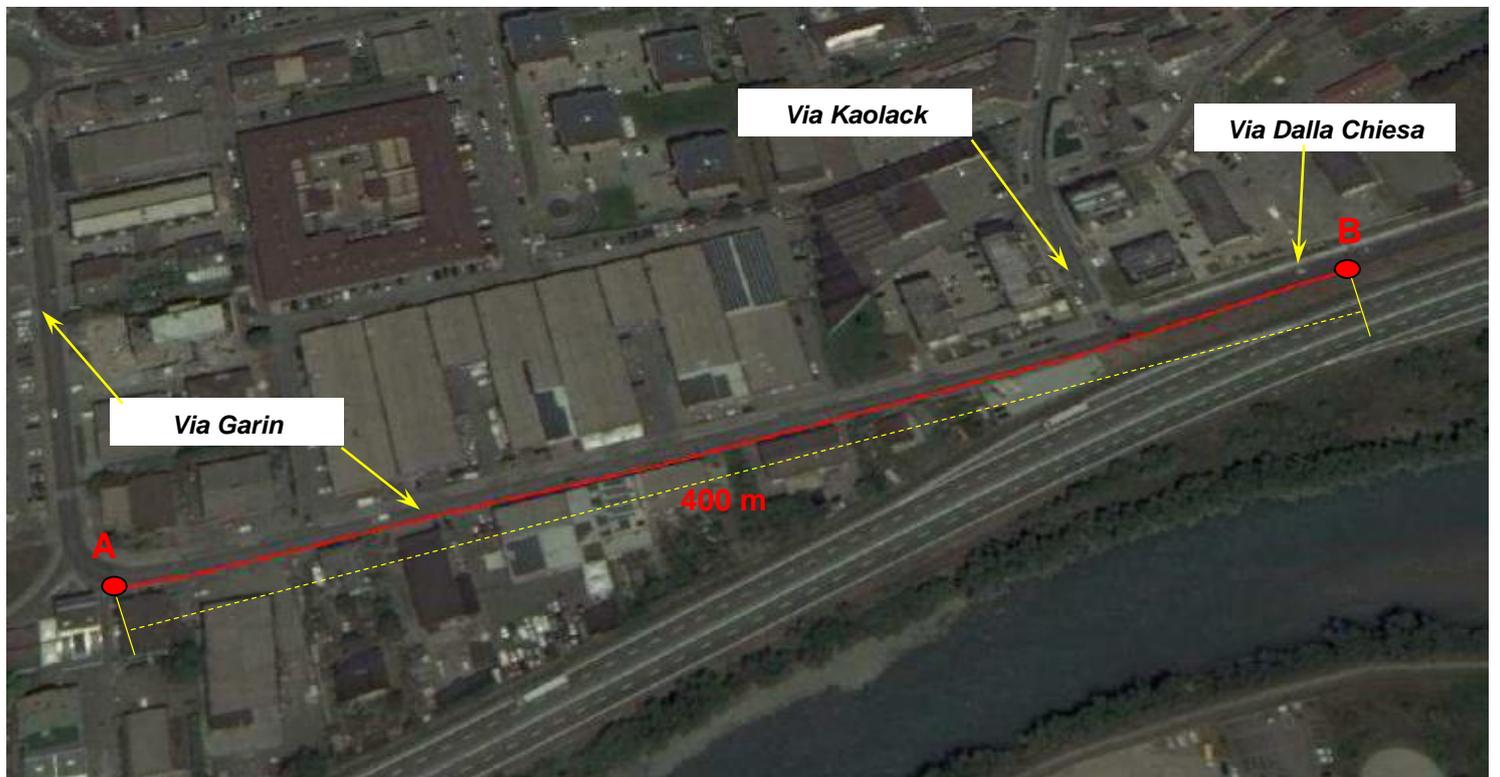
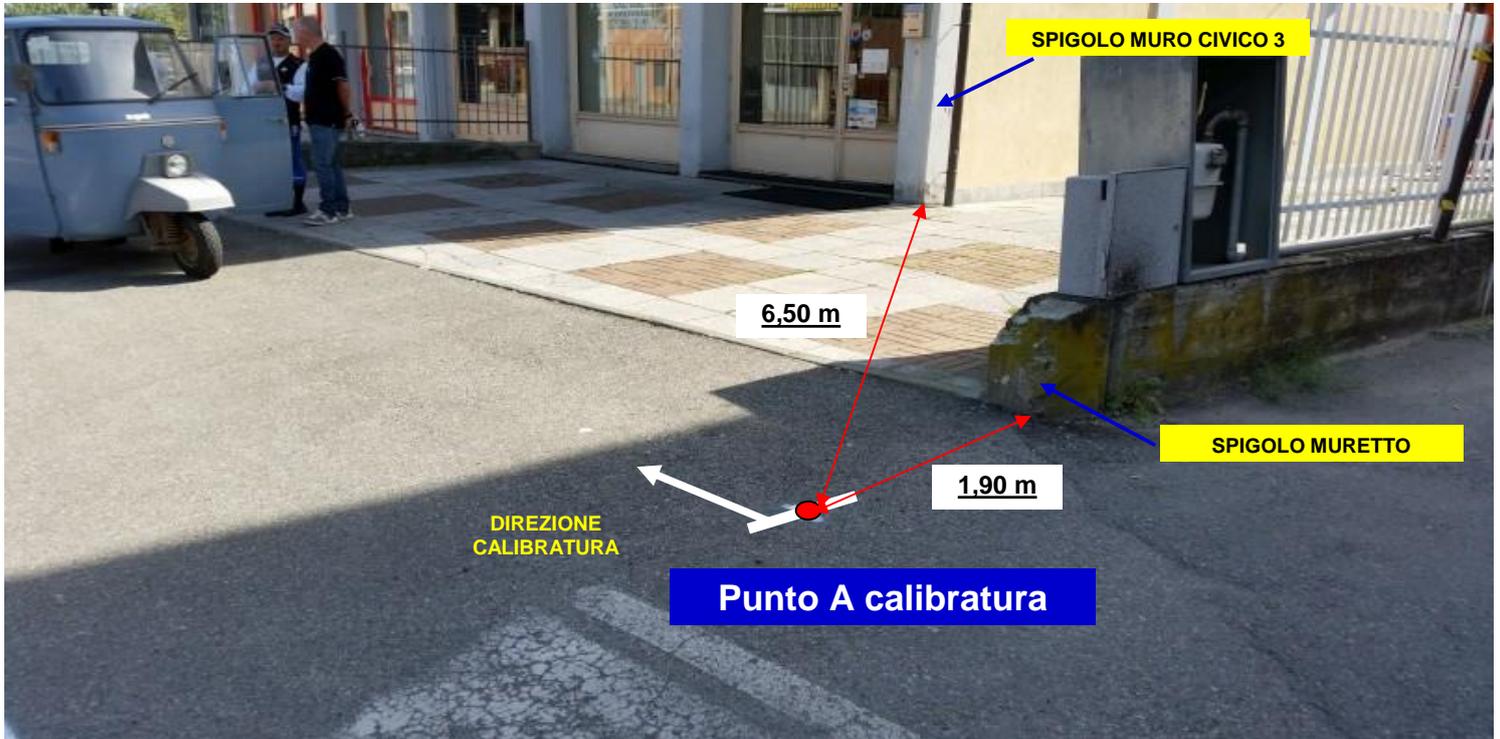
**La misurazione del percorso è stata effettuata sulla traiettoria ideale; sono a carico dell'organizzazione la chiusura di eventuali tratti di "taglio del percorso" e la transennatura di marciapiedi. Qualunque difformità rispetto alla misurazione rende nulle le prestazioni.**

Torino, 15/09/2018

*Diego Comunanza*

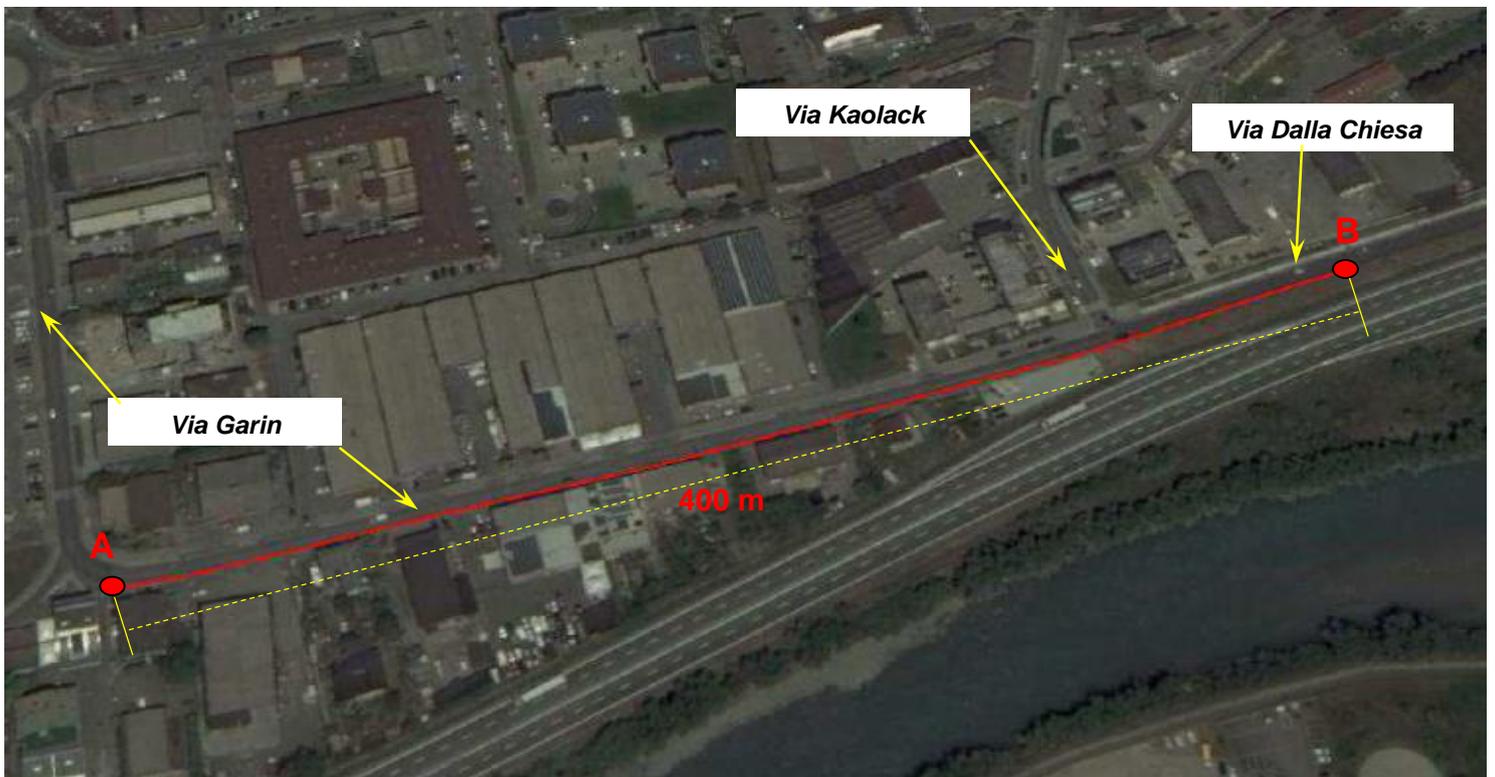
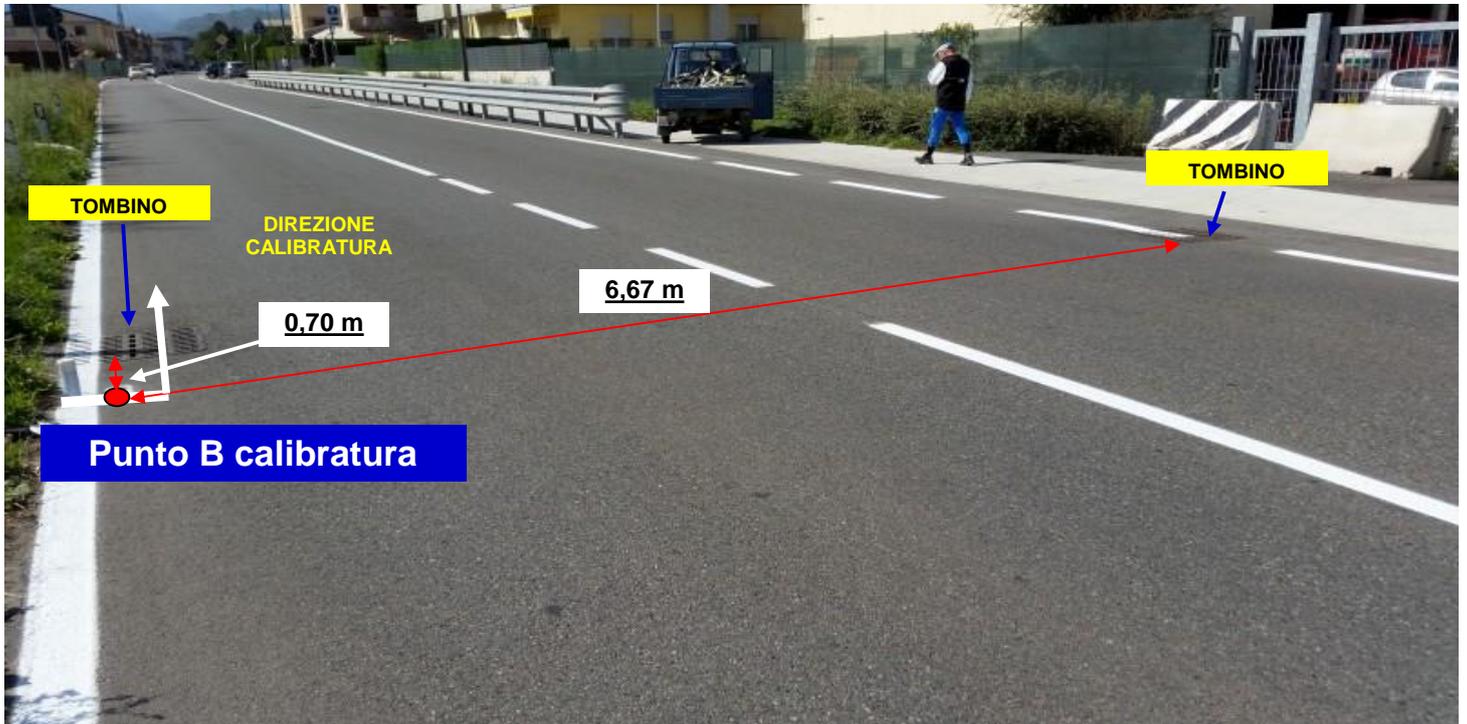
## Base di Calibratura (400 mt) P.to A

Posizione: Aosta (TO) - Via Garin (civico 3).



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

Posizione: Aosta (TO) - Via Dalla Chiesa (fronte deposito edilizio).





FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

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

Posizione: Aosta (AO) - Via Garin-Via Dalla Chiesa (da civico 3 a fronte deposito edilizio).



La Base Calibratura utilizzata è quella costruita dai Misuratori Diego Comunanza e Umberto Magnetti di Torino in occasione della misurazione della 1° edizione della Mezza Maratona di Aosta nell'ottobre 2015.



FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## TABELLE DI CALIBRATURA 2016

Località base di calibratura:	Aosta (AO) - Via Garin-Via Dalla Chiesa (da civico 3 a fronte deposito edilizio).
Lunghezza base:	400

### CALIBRATURA INIZIALE

Data calibratura:	10/09/2016	Ora calibratura:	08:30
<b>VALORI</b>		Misuratore	Diego Comunanza
		valore di lettura (scatti)	valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	27000	
b	A/B Valore 1°passaggio	31838	4838
c	B/A Valore 2°passaggio	36676	4838
d	A/B Valore 3°passaggio	41516	4840
e	B/A Valore 4°passaggio	46356	4840
f	Media dei 4 valori [(b+c+d+e)/4]	4839	
g	Media su 1 km [(f/L base)x1000]	12097,5	
h	Media su 1 km corretto con SCPF [gx1,001]	12109,598	

### CALIBRATURA FINALE

Data calibratura:	10/09/2016	Ora calibratura:	11:30
<b>VALORI</b>		Misuratore	Diego Comunanza
		valore di lettura (scatti)	valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	306500	
b	A/B Valore 1°passaggio	311335	4835
c	B/A Valore 2°passaggio	316170	4835
d	A/B Valore 3°passaggio	321007	4837
e	B/A Valore 4°passaggio	325841	4834
f	Media dei 4 valori [(b+c+d+e)/4]	4835,25	
g	Media su 1 km [(f/L base)x1000]	12088,1	
h	Media su 1 km corretto con SCPF [gx1,001]	12100,213	
i	Costante Media del giorno a km [(i iniziale + i finale)/2]	12104,905	

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 2016

Nom Comunanza Prénom Diego		Nom de la Course: Mezza Maratona di Aosta		Mesure du: 10/09/2016	Températures Départ: 18°C Températures Arrivée: 26°C	Constante du jour: 12104,905
Repère	Description des points repérés	Relevé compteur	Relevé précédent	Pulses Intermédiaires	Distances Intermédiaires En mètres	Distances Totale En mètres
P		47000				
1		59110	47000	12110	1000,42	1000,42
2		71219	59110	12109	1000,34	2000,76
3		83329	71219	12110	1000,42	3001,18
4		95438	83329	12109	1000,34	4001,52
5		107548	95438	12110	1000,42	5001,94
6		119658	107548	12110	1000,42	6002,36
7		131767	119658	12109	1000,34	7002,70
8		143877	131767	12110	1000,42	8003,12
9		155986	143877	12109	1000,34	9003,46
10		168096	155986	12110	1000,42	10003,88
11		180206	168096	12110	1000,42	11004,30
12		192315	180206	12109	1000,34	12004,64
13		204425	192315	12110	1000,42	13005,06
14		216534	204425	12109	1000,34	14005,40
15		228644	216534	12110	1000,42	15005,82
16		240754	228644	12110	1000,42	16006,24
17		252863	240754	12109	1000,34	17006,58
18		264973	252863	12110	1000,42	18007,00
19		277082	264973	12109	1000,34	19007,34
20		289192	277082	12110	1000,42	20007,76
21,0975		301004	289192	11812	975,80	20983,56

Il percorso risulta più corto di 21097,5 - 20983,56 = **113,94 metri**.

I metri mancanti sono recuperati tra il chilometro 13 ed il chilometro 14, come da successivo schema.



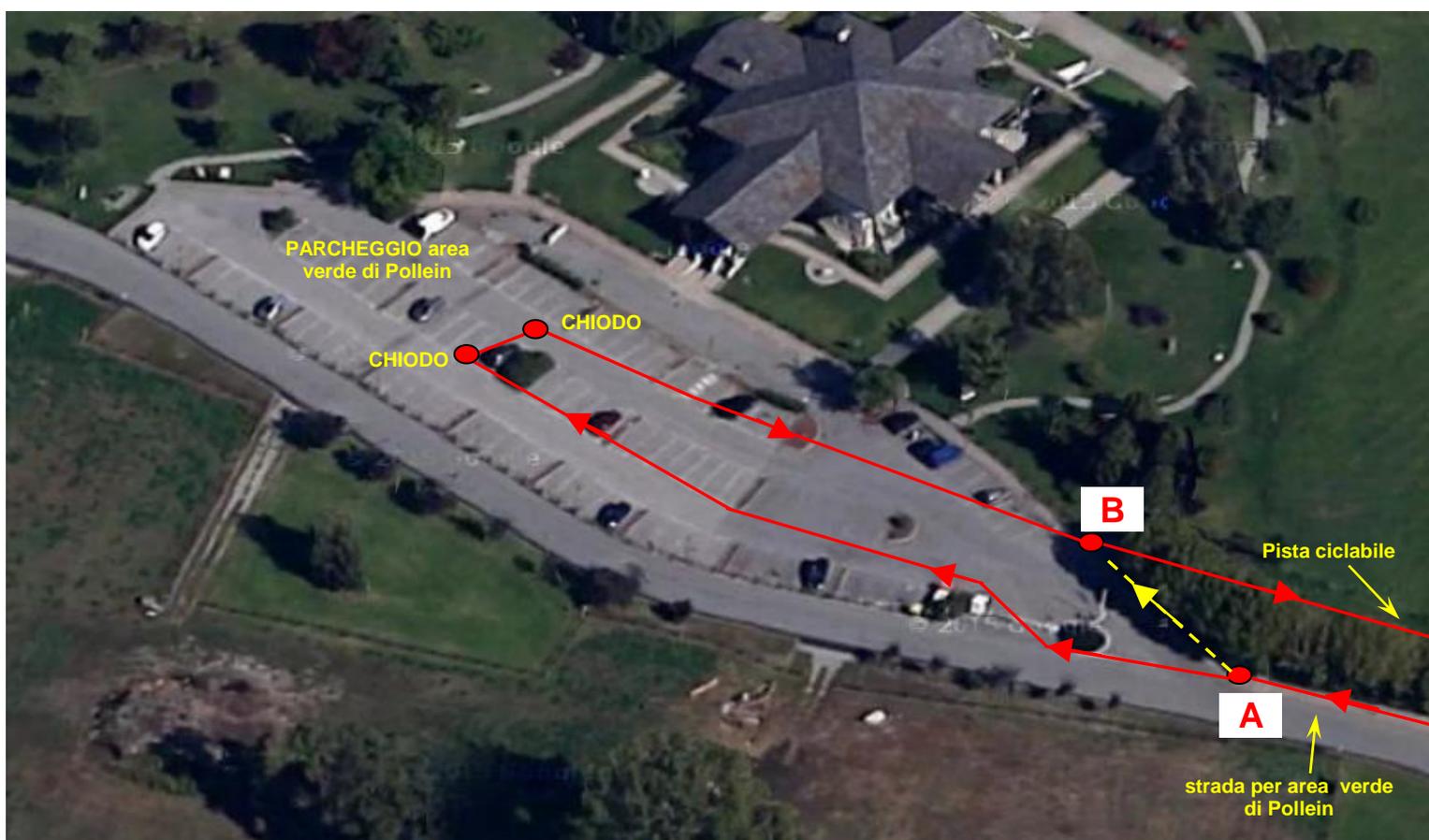
FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## AGGIUSTAMENTO DEL PERCORSO DI GARA 2016

### AGGIUSTAMENTO PERCORSO

**IL PERCORSO RISULTA PIU' LUNGO DI  $21097,5 - 20983,56 = 113,94$  m**

PER L'AGGIUSTAMENTO SI ALLUNGA IL PERCORSO A POLLEIN (AO), NEL PARCHEGGIO DELL'AREA VERDE, TRA IL KM 13 ED IL KM 14; SI ELIMINA IL TRATTO CHE PORTA DIRETTAMENTE ALLA PISTA CICLABILE (TRATTO GIALLO AB) E SI SOSTITUISCE CON IL TRATTO ROSSO AB CHE PASSA ALL'INTERNO DEL PARCHEGGIO ENTRANDO CONTROMANO E SFRUTTANDO LE LINEE BLU CHE DELIMITANO I POSTI AUTO (DETTAGLI ALLA PAGINA APPOSITA).



TRATTO GIALLO ELIMINATO; TRATTO ROSSO AGGIUNTO. SI AGGIUNGONO **139,47 metri**.



FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## TABELLE DI CALIBRATURA 2018

Località base di calibratura:	Aosta (AO) - Via Garin-Via Dalla Chiesa (da civico 3 a fronte deposito edilizio).
Lunghezza base:	400

### CALIBRATURA INIZIALE

Temp: 16°C

Data calibratura:	08/09/2018	Ora calibratura:	09:00
<b>VALORI</b>		Misuratore	Diego Comunanza
		valore di lettura (scatti)	valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	74559	
b	A/B Valore 1°passaggio	79400	4841
c	B/A Valore 2°passaggio	84240	4840
d	A/B Valore 3°passaggio	89081	4841
e	B/A Valore 4°passaggio	93921	4840
f	Media dei 4 valori $[(b+c+d+e)/4]$	4840,5	
g	Media su 1 km $[(f/L \text{ base}) \times 1000]$	12101,25	
h	Media su 1 km corretto con SCPF $[gx1,001]$	12113,351	

### CALIBRATURA FINALE

Temp: 22°C

Data calibratura:	08/09/2018	Ora calibratura:	11:00
<b>VALORI</b>		Misuratore	Diego Comunanza
		valore di lettura (scatti)	valore di calcolo
a	Valore iniziale impostato	223000	
b	A/B Valore 1°passaggio	227831	4831
c	B/A Valore 2°passaggio	232662	4831
d	A/B Valore 3°passaggio	237495	4833
e	B/A Valore 4°passaggio	242328	4833
f	Media dei 4 valori $[(b+c+d+e)/4]$	4832	
g	Media su 1 km $[(f/L \text{ base}) \times 1000]$	12080,0	
h	Media su 1 km corretto con SCPF $[gx1,001]$	12092,080	
i	Costante Media del giorno a km $[(i \text{ iniziale} + i \text{ finale})/2]$	12102,716	

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 2018

Nom		Nom de la Course:		Mesure du:	Températures Départ:	Constante du jour:
Comunanza		 Mezza Maratona di Aosta		08/09/2018	16°C	12102,716
Prénom					Températures Arrivée:	
Diego					22°C	
Repère	Description des points repérés	Relevé compteur	Relevé précédent	Pulses Intermédiaires	Distances Intermédiaires En mètres	Distances Totale En mètres
TRATTO DI PERCORSO MODIFICATO TRA IL CHILOMETRO 17 ED IL CHILOMETRO 18 NEL COMUNE DI CHARVENSOD (AO) PER PROBLEMI DI SICUREZZA IL GIORNO DELLA MANIFESTAZIONE						
PUNTO A	TRATTO VECCHIO DI PERCORSO TRA IL KM 17 ED IL KM 18	95000				
PUNTO B		100791	95000	5791	478,49	478,49
PUNTO B	TRATTO NUOVO DI PERCORSO TRA IL KM 17 ED IL KM 18	100791				
PUNTO A		105406	100791	4615	381,32	381,32
				1176	97,17	97,17

Il nuovo tratto di percorso risulta più corto di **478,49 - 381,32 = 97,17 metri**, pari a **5791 - 4615 = 1176 scatti**

Repère	Description des points repérés	Relevé compteur	Relevé précédent	Pulses Intermédiaires	Distances Intermédiaires En mètres	Distances Totale En mètres
TRATTO DI PERCORSO MODIFICATO TRA IL CHILOMETRO 13 ED IL CHILOMETRO 14 NEL COMUNE DI POLLEIN (AO) (PARCHEGGIO AREA VERDE) PER RECUPERARE I METRI MANCANTI NEL TRATTO DAL CHILOMETRO 17 AL CHILOMETRO 18						
PUNTO C	TRATTO VECCHIO DI PERCORSO TRA IL KM 13 ED IL KM 14	105700				
PUNTO D		105789	105700	89	7,35	7,35
PUNTO C	TRATTO NUOVO DI PERCORSO TRA IL KM 13 ED IL KM 14	105800				
PUNTO D		107065	105800	1265	104,52	104,52

Tratto del vecchio percorso eliminato: **7,35 metri** pari a **89 scatti**.

Totale metri da recuperare per ripristinare correttamente il percorso: **97,17 + 7,35 = 104,52 metri** pari a **1176 + 89 = 1265 scatti**

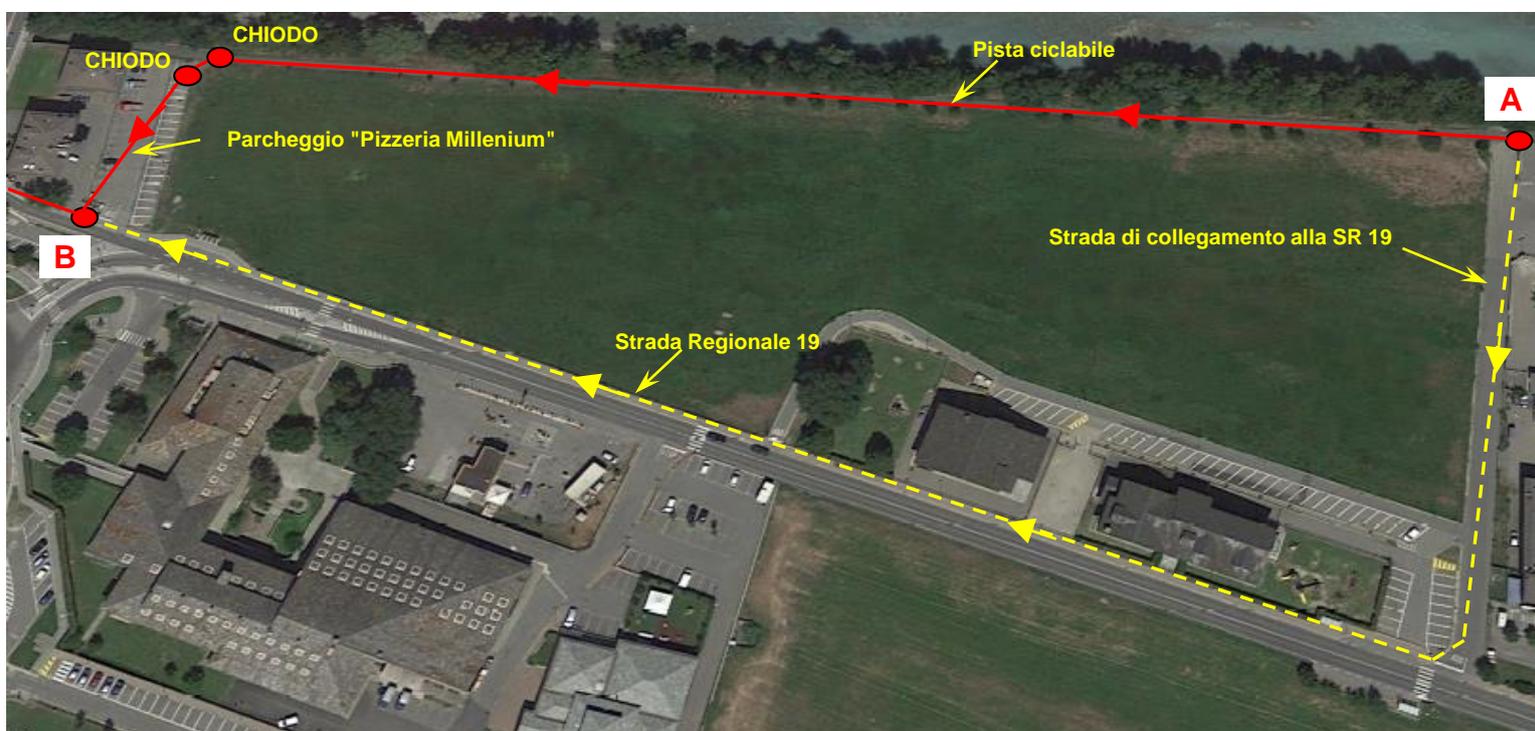
A seguito della modifica anche i chilometri 14, 15, 16 e 17 saranno modificati.

La modifica sarà pari ad un arretramento di **97,17 metri**, pari a **1176 scatti**.

## MODIFICA PERCORSO 2018

Modifica percorso tra Frazione Plan Felinaz e Frazione Pont Suaz nel comune di Charvensod (AO) tra il chilometro 17 ed il chilometro 18.

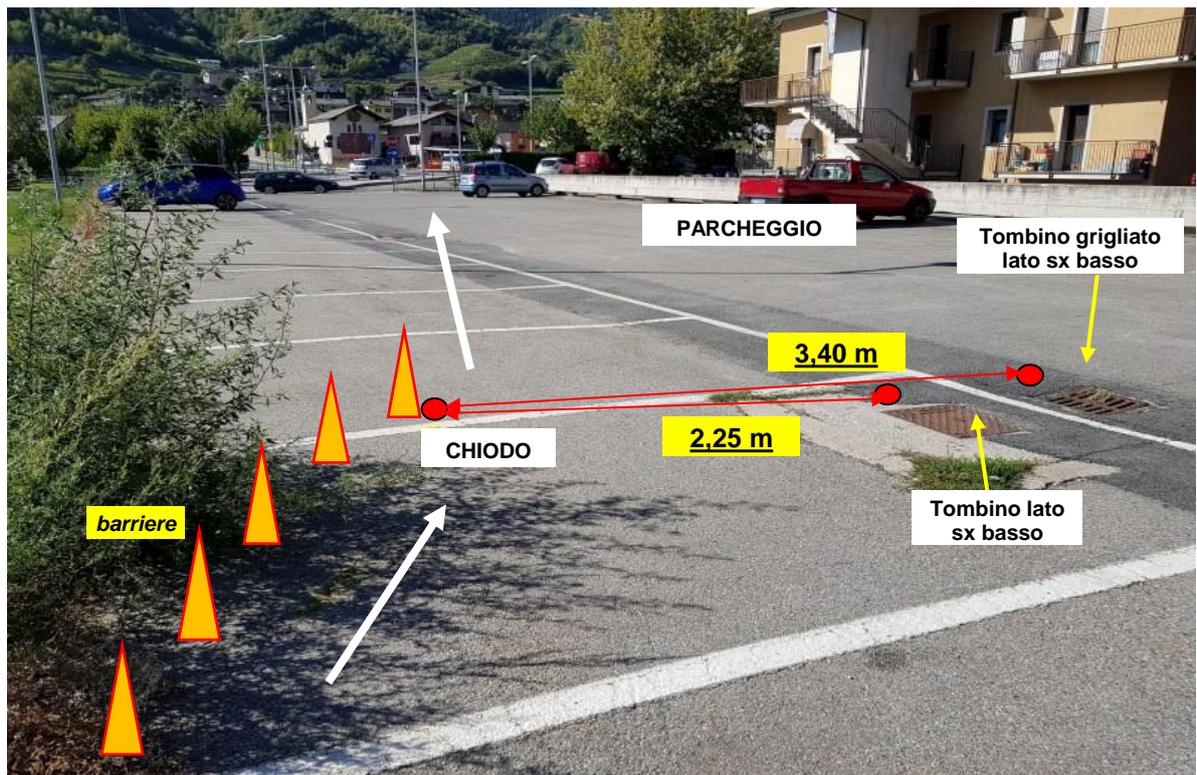
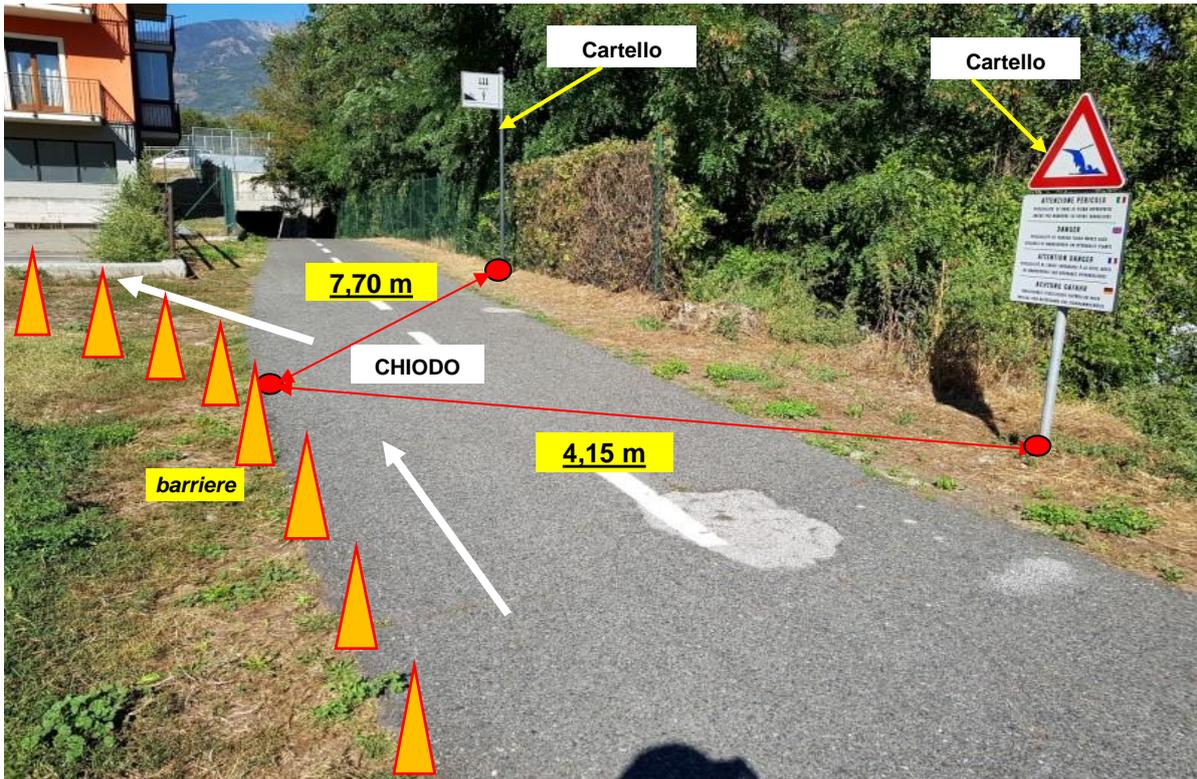
Il tragitto del vecchio percorso (indicato in giallo dal punto A al punto B) è lungo 478,49 metri; il tragitto del nuovo percorso (indicato in rosso dal punto A al punto B) è lungo 381,32 metri. Pertanto con questa modifica il percorso risulta più corto di  $478,49 - 381,32 = 97,17$  metri.



Nelle pagine seguenti sono riportate le foto della svolta a sinistra sul parcheggio della Pizzeria Millenium.

## MODIFICA PERCORSO 2018

Posizione: CHARVENSOD (AO): pista ciclabile, svolta a sinistra sul parcheggio della "Pizzeria Millenium"



## MODIFICA PERCORSO 2018

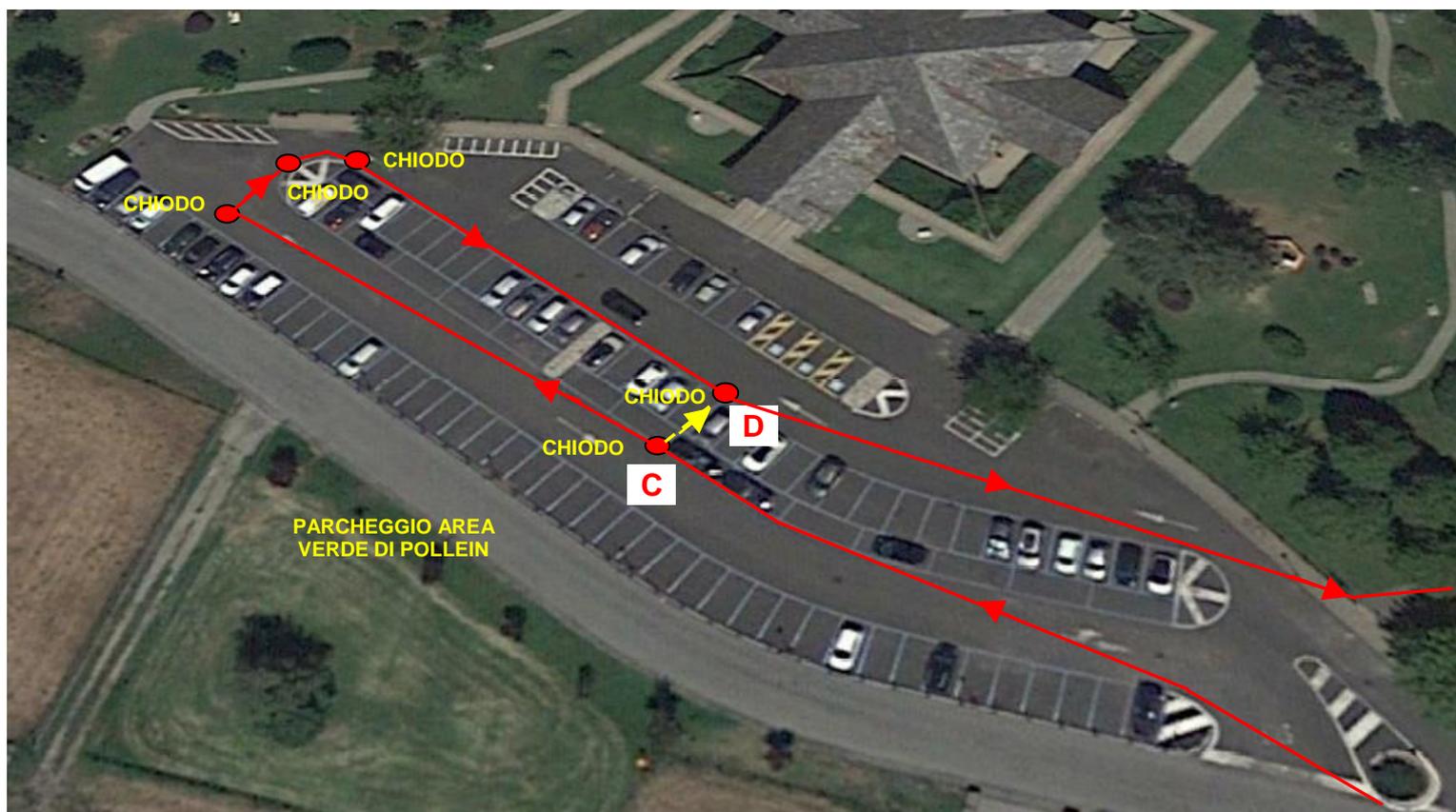
Posizione: CHARVENSOD (AO): pista ciclabile, svolta a sinistra sul parcheggio della "Pizzeria Millenium"



## MODIFICA PERCORSO 2018

Modifica percorso nel parcheggio dell'area di Pollein (AO) tra il chilometro 13 e il chilometro 14.

Per recuperare i metri mancanti tra il chilometro 17 ed il chilometro 18 si utilizza il parcheggio dell'area verde di Pollein (AO). Si elimina il tratto giallo, dal punto C al punto D, di 7,35 metri e si aggiunge il tratto rosso, dal punto C al punto D, di 104,52 metri. I metri da recuperare sono 97,17 (mancanti a Plan Felinaz) + 7,35 (eliminati nel parcheggio) pari a 104,52.



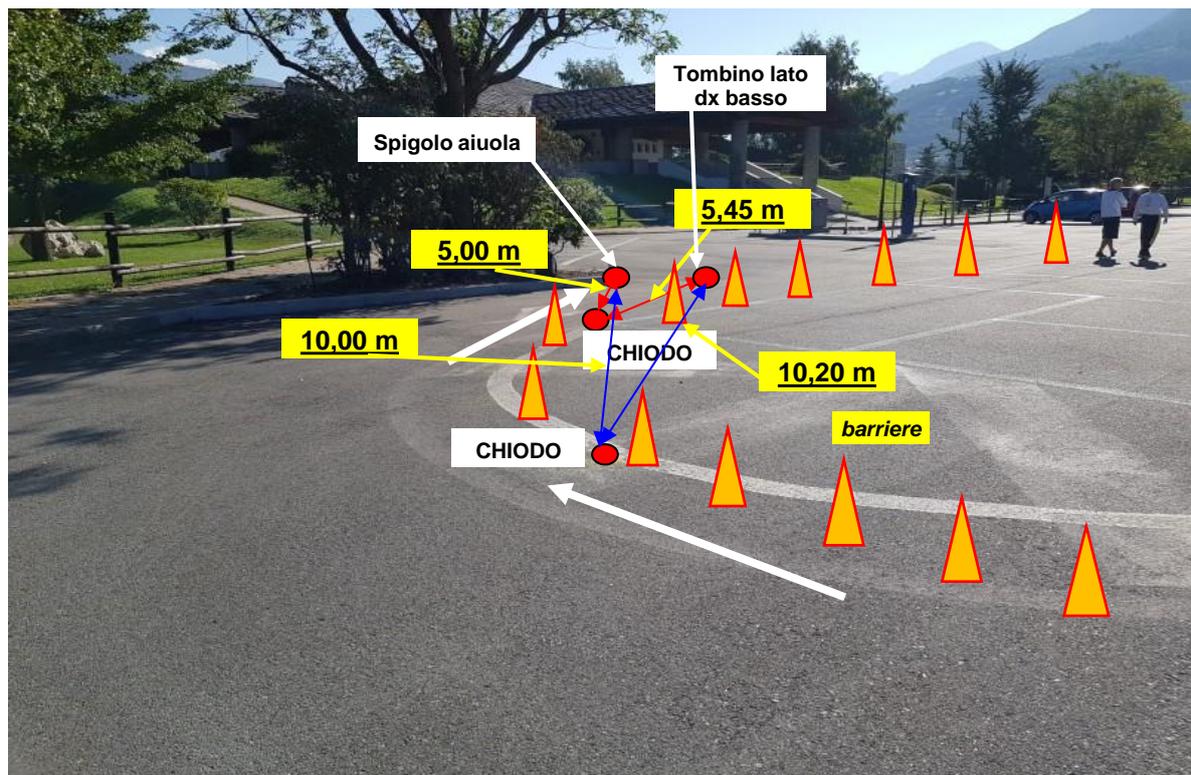
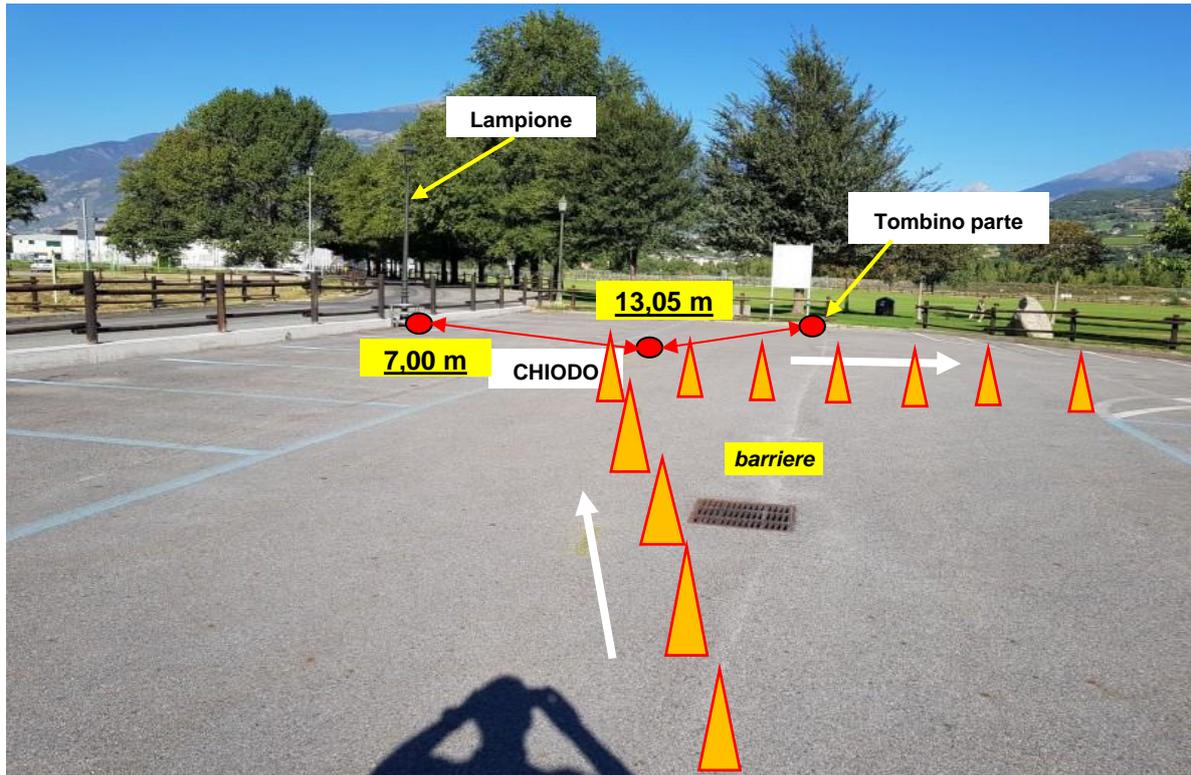
Nelle pagine seguenti sono riportate le foto che dettagliano la modifica nel parcheggio dell'area verde di Pollein.



FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## MODIFICA PERCORSO 2018

Posizione: POLLEIN (AO): parcheggio area verde di Pollein





FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## POSIZIONAMENTO CHILOMETRI DOPO AGGIUSTAMENTO 2016

Correzione dopo post-calibratura	Correzione dopo allungamento tra il km 13 ed il km 14
	-113,94

		Correzione dopo post-calibratura	Correzione dopo allungamento tra il km 13 ed il km 14	
0	0,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE
1	1000,42	-0,42		INDIETRO DI <b>0,42</b> metri
2	2000,76	-0,76		INDIETRO DI <b>0,76</b> metri
3	3001,18	-1,18		INDIETRO DI <b>1,18</b> metri
4	4001,52	-1,52		INDIETRO DI <b>1,52</b> metri
5	5001,94	-1,94		INDIETRO DI <b>1,94</b> metri
6	6002,36	-2,36		INDIETRO DI <b>2,36</b> metri
7	7002,70	-2,70		INDIETRO DI <b>2,70</b> metri
8	8003,12	-3,12		INDIETRO DI <b>3,12</b> metri
9	9003,46	-3,46		INDIETRO DI <b>3,46</b> metri
10	10003,88	-3,88		INDIETRO DI <b>3,88</b> metri
11	11004,30	-4,30		INDIETRO DI <b>4,30</b> metri
12	12004,64	-4,64		INDIETRO DI <b>4,64</b> metri
13	13005,06	-5,06		INDIETRO DI <b>5,06</b> metri
14	14005,40	-5,40	-119,34	INDIETRO DI 113,94+5,40= <b>119,34</b> metri
15	15005,82	-5,82	-119,76	INDIETRO DI 113,94+5,82= <b>119,76</b> metri
16	16006,24	-6,24	-120,18	INDIETRO DI 113,94+6,24= <b>120,18</b> metri
17	17006,58	-6,58	-120,52	INDIETRO DI 113,94+6,58= <b>120,52</b> metri
18	18007,00	-7,00	-120,94	INDIETRO DI 113,94+7,00= <b>120,94</b> metri
19	19007,34	-7,34	-121,28	INDIETRO DI 113,94+7,34= <b>121,28</b> metri
20	20007,76	-7,76	-121,70	INDIETRO DI 113,94+7,76= <b>121,70</b> metri
21	20983,56			INDIETRO DI <b>97,5</b> metri rispetto al punto di arrivo
21,0975				NESSUNA VARIAZIONE



FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

## POSIZIONAMENTO CHILOMETRI DOPO AGGIUSTAMENTO 2018

Correzione dopo post-calibratura	Correzione dopo modifica percorso tra il km 13 ed il km 14
	-97,17

		Correzione dopo post-calibratura	Correzione dopo modifica percorso tra il km 13 ed il km 14	
0	0,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
1	1000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
2	2000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
3	3000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
4	4000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
5	5000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
6	6000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
7	7000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
8	8000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
9	9000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
10	10000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
11	11000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
12	12000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
13	13000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
14	14000,00	0,00	-97,17	INDIETRO DI <b>97,17</b> metri RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
15	15000,00	0,00	-97,17	INDIETRO DI <b>97,17</b> metri RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
16	16000,00	0,00	-97,17	INDIETRO DI <b>97,17</b> metri RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
17	17000,00	0,00	-97,17	INDIETRO DI <b>97,17</b> metri RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
18	18000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
19	19000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
20	20000,00	0,00		NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
21	21000,00			NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016
21,0975	21097,50			NESSUNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA MISURAZIONE DEL 2016



## PLANIMETRIA : PARTE OVEST



## PLANIMETRIA : PARTE CENTRALE



## PLANIMETRIA : PARTE EST







## ELENCO VIE E DESCRIZIONE DEL PERCORSO (parte 1)

Partenza: VIA TORINO (angolo VIA BOSON)	AOSTA	KM 0	
VIA TORINO (diritto)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
VIA FESTAZ (diritto)	AOSTA	KM 1	INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIALE PARTIGIANI	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
VIALE PARTIGIANI (a destra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
CORSO BATTAGLIONE AOSTA (a sinistra)	AOSTA	KM 2	INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA MONTE GRIVOLA	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
VIA MONTE GRIVOLA (a destra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON CORSO SAINT MARTIN DE CORLEANS	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
CORSO SAINT MARTIN DE CORLEANS (a destra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA MONTE VODICE	AOSTA	KM 3	PASSAGGIO A DESTRA
CORSO SAINT MARTIN DE CORLEANS (diritto)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
CORSO XXVI FEBBRAIO (diritto)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
VIALE CHABOD (diritto)	AOSTA	KM 4	INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON STRADA CONSOLATA	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
VIALE CHABOD (a destra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA PIAZZA ARCO D'AUGUSTO	AOSTA		PASSAGGIO A SINISTRA
VIALE GARIBALDI (a sinistra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA TORINO	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
VIA TORINO (a destra - 2°passaggio)	AOSTA	KM 5	INTERA CARREGGIATA
VIA FESTAZ (diritto - 2°passaggio)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIALE PARTIGIANI - 2°passaggio	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
VIALE PARTIGIANI (a destra - 2°passaggio)	AOSTA	KM 6	INTERA CARREGGIATA
CORSO BATTAGLIONE AOSTA (a sinistra - 2°passaggio)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA MONTE GRIVOLA - 2°passaggio	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
VIALE PICCOLO SAN BERNARDO (diritto)	AOSTA		SPOSTAMENTO VERSO SINISTRA PER SVOLTA
VIA GRAND EYVIA (a sinistra)	AOSTA	KM 7	INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON CORSO LANCIERI D'AOSTA	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
VIA GARIN (diritto dopo rotatoria)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
VIA GARIN (a sinistra)	AOSTA	KM 8	INTERA CARREGGIATA
VIA DALLA CHIESA (diritto)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON STRADA PER IMPIANTI RISALITA PEROULAZ-PILA	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
VIA DALLA CHIESA (diritto)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA PONT-SUAZ	AOSTA	KM 9	PASSAGGIO A DESTRA



## ELENCO VIE E DESCRIZIONE DEL PERCORSO (parte 2)

VIA 1° MAGGIO (a sinistra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA PARAVERA	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
VIA PARAVERA (a destra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
INGRESSO ANTISTANTE STABILIMENTO "COGNE" (prima sbarra a destra)	AOSTA		
INGRESSO STABILIMENTO "COGNE" (a destra - portone)	AOSTA		
STRADA PARALLELA ALLA FERROVIA INTERNO STABILIMENTO COGNE (a sinistra)	AOSTA	KM 10	INTERA CARREGGIATA
STRADA PARALLELA AL TORRENTE BUTHIER INTERNO STABILIMENTO COGNE VERSO SUD (a destra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
PONTE SUL TORRENTE BUTHIER INTERNO STABILIMENTO COGNE (a sinistra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
STRADA PARALLELA AL TORRENTE BUTHIER INTERNO STABILIMENTO COGNE VERSO NORD (a destra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
STRADA PARALLELA A VIA VALLI VALDOSTANE INTERNO STABILIMENTO COGNE (a destra)	AOSTA	KM 11	INTERA CARREGGIATA
USCITA STABILIMENTO COGNE (diritto)	AOSTA		
ROTATORIA CON VIA LAVORATORI VITTIME DEL COL DU MONT	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
VIA LAVORATORI VITTIME DEL COL DU MONT (a destra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
VIA BERTHET (a sinistra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
VIA PAGE (diritto)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
STRADA LOCALITA' CROIX-NOIRE (diritto)	SAINT CHRISTOPHE (AO)	KM 12	INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON STRADA SOGNO	SAINT CHRISTOPHE (AO)		PASSAGGIO A DESTRA
STRADA SOGNO (diritto)	SAINT CHRISTOPHE (AO)		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON STRADA REGIONALE N°19	SAINT CHRISTOPHE (AO)		PASSAGGIO A DESTRA
STRADA REGIONALE N°19 (a destra)	SAINT CHRISTOPHE (AO)		INTERA CARREGGIATA
STRADA REGIONALE N°19 (diritto)	POLLEIN (AO)	KM 13	INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON STRADA PER AREA VERDE DI POLLEIN	POLLEIN (AO)		PASSAGGIO A DESTRA
STRADA PER AREA VERDE DI POLLEIN (a destra)	POLLEIN (AO)		INTERA CARREGGIATA
ENTRATA PARCHEGGIO AREA VERDE CONTROMANO	POLLEIN (AO)		
CORRIDOIO USCITA PARCHEGGIO CONTROMANO A FILO LINEA BLU	POLLEIN (AO)		
SVOLTA A DESTRA DUE PARCHEGGI PRIMA DEL CORDOLO A SALVAGUARDIA DEL METANODOTTO	POLLEIN (AO)		
PROSEGUIMENTO ALL'INTERNO DEL PARCHEGGIO	POLLEIN (AO)		
SVOLTA A DESTRA CINQUE PARCHEGGI DOPO IL CORDOLO A SALVAGUARDIA DEL METANODOTTO	POLLEIN (AO)		
CORRIDOIO ENTRATA PARCHEGGIO CONTROMANO VERSO INGRESSO PISTA CICLABILE	POLLEIN (AO)		
ENTRATA PISTA CICLABILE (a destra)	POLLEIN (AO)		INTERA CARREGGIATA
PISTA CICLABILE (diritto)	POLLEIN (AO)	KM 14	INTERA CARREGGIATA
PISTA CICLABILE (diritto)	POLLEIN (AO)	KM 15	INTERA CARREGGIATA
PISTA CICLABILE (diritto)	POLLEIN (AO)	KM 16	INTERA CARREGGIATA
PISTA CICLABILE (diritto)	CHARVENSOD (AO)	KM 17	INTERA CARREGGIATA

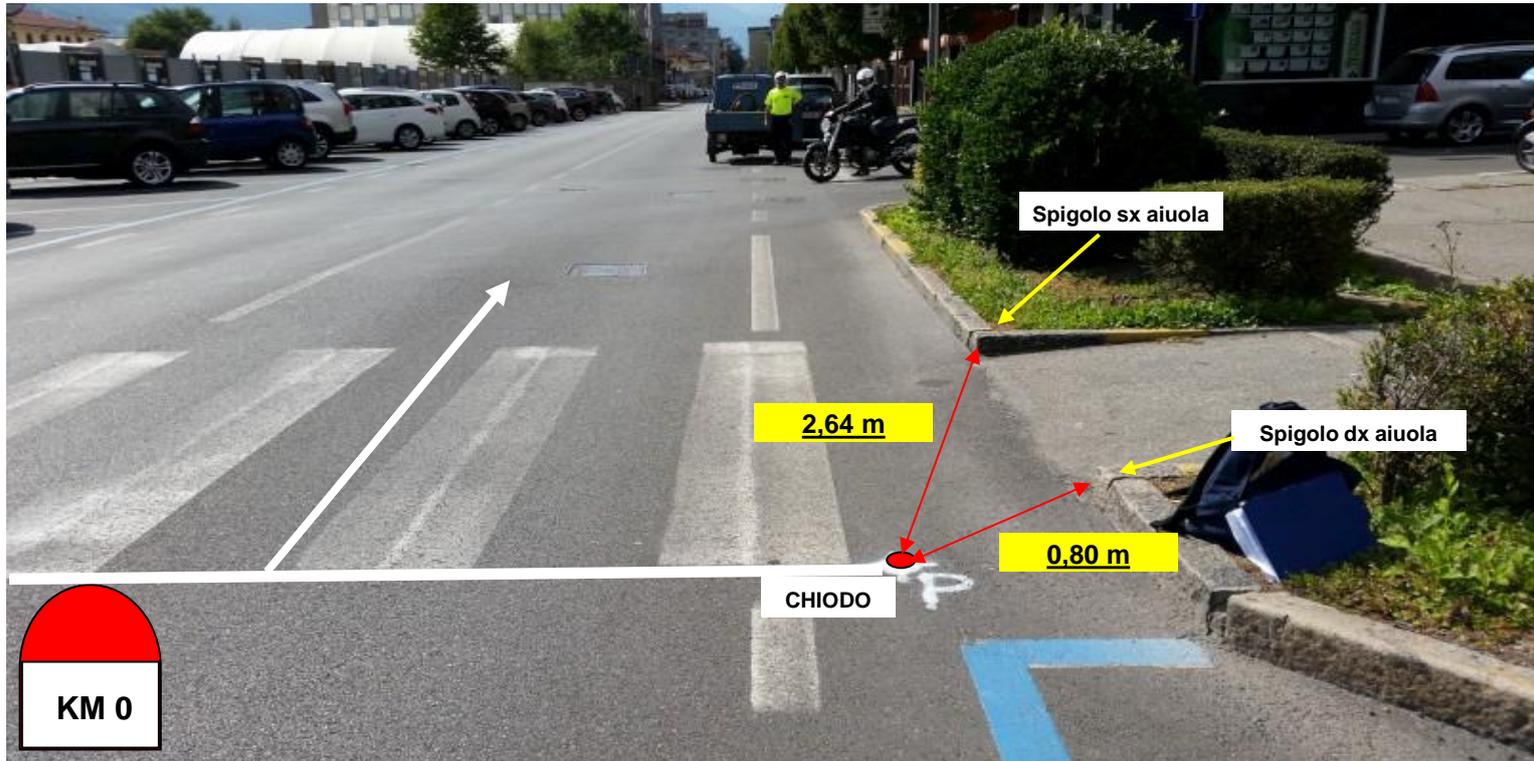


FEDERAZIONE ITALIANA  
DI ATLETICA LEGGERA

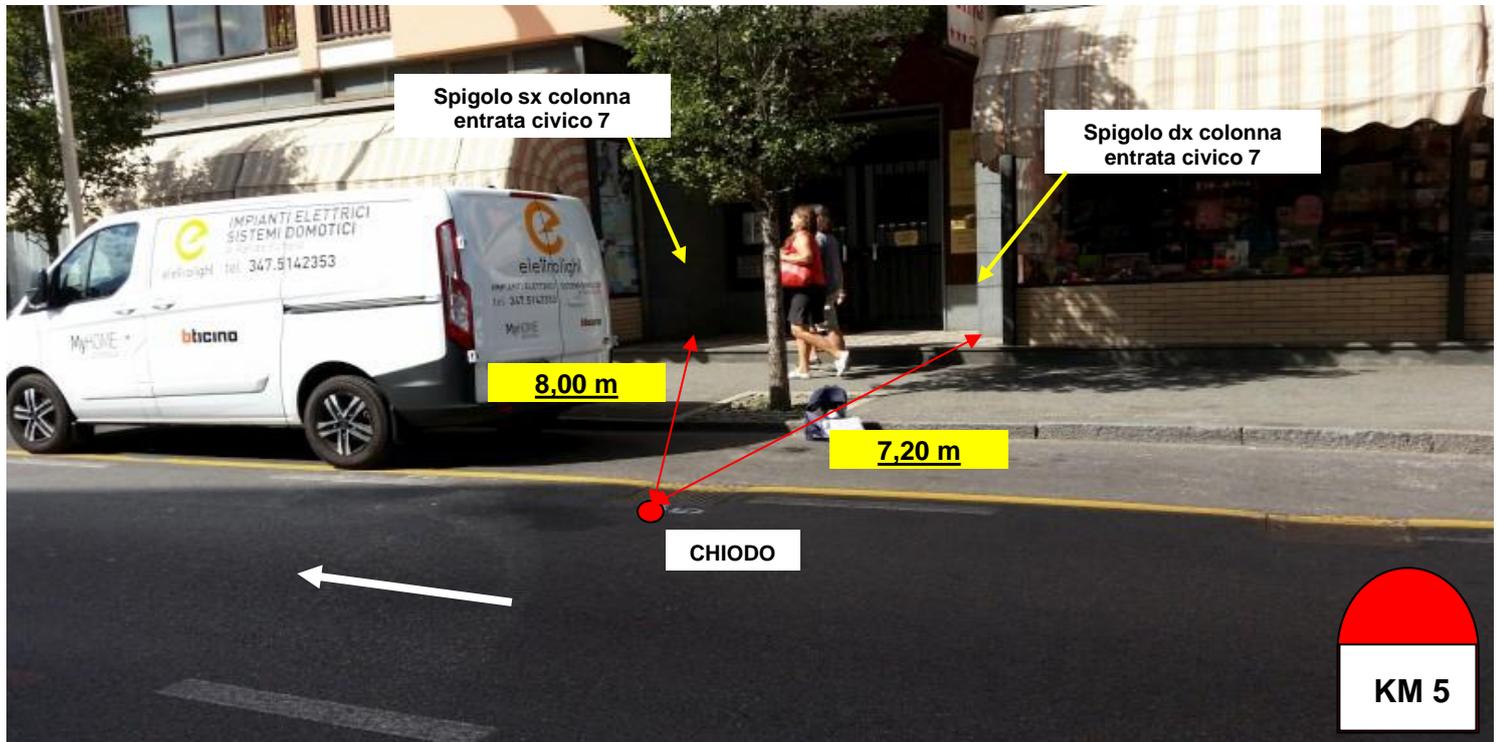
## ELENCO VIE E DESCRIZIONE DEL PERCORSO (parte 3)

FINE CICLABILE E SVOLTA A SINISTRA VERSO IL PARCHEGGIO DELLA PIZZERIA MILLENIUM	CHARVENSOD (AO)		TRATTO MODIFICATO
ATTRAVERSAMENTO PARCHEGGIO PIZZERIA MILLENIUM (in diagonale)	CHARVENSOD (AO)		TRATTO MODIFICATO
STRADA REGIONALE 19 (a destra)	CHARVENSOD (AO)		CARREGGIATA NEL SENSO DI MARCIA
VIA PONT-SUAZ (a destra su bretella)	CHARVENSOD (AO)		CARREGGIATA NEL SENSO DI MARCIA
VIA PONT-SUAZ (diritto)	AOSTA	KM 18	INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON VIA PONT-SUAZ (2°passaggio)	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
VIA DALLA CHIESA (a destr su 3°strada) - 2°passaggio (senso inverso)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
ROTATORIA CON STRADA PER IMPIANTI RISALITA PEROULAZ-PILA - 2°passaggio (senso inverso)	AOSTA		PASSAGGIO A DESTRA
VIA DALLA CHIESA (diritto) - 2°passaggio (senso inverso)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
VIA KAOLACK (a destra)	AOSTA	KM 19	INTERA CARREGGIATA
CORSO LANCIERI D'AOSTA (a sinistra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
VIA LINO BINEL (a destra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
VIA CHAMBERY ( a destra)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
VIALE PARTIGIANI (a sinistra - 3°passaggio)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
PIAZZA DELLA REPUBBLICA (a destra)	AOSTA	KM 20	INTERA CARREGGIATA
VIA AUBERT(diritto)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
VIA DE TILLIER (diritto)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
PIAZZA CHANOUX (diritto)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
VIA PORTA PRETORIA (diritto)	AOSTA		INTERA CARREGGIATA
VIA SANT'ANSELMO (diritto)	AOSTA	KM 21	INTERA CARREGGIATA
PIAZZA ARCO D'AUGUSTO (diritto attraverso la rotatoria e l'aiuola antistante l'Arco)	AOSTA		
Arrivo: ARCO D'AUGUSTO (tratto erboso)	AOSTA	KM 21,097	

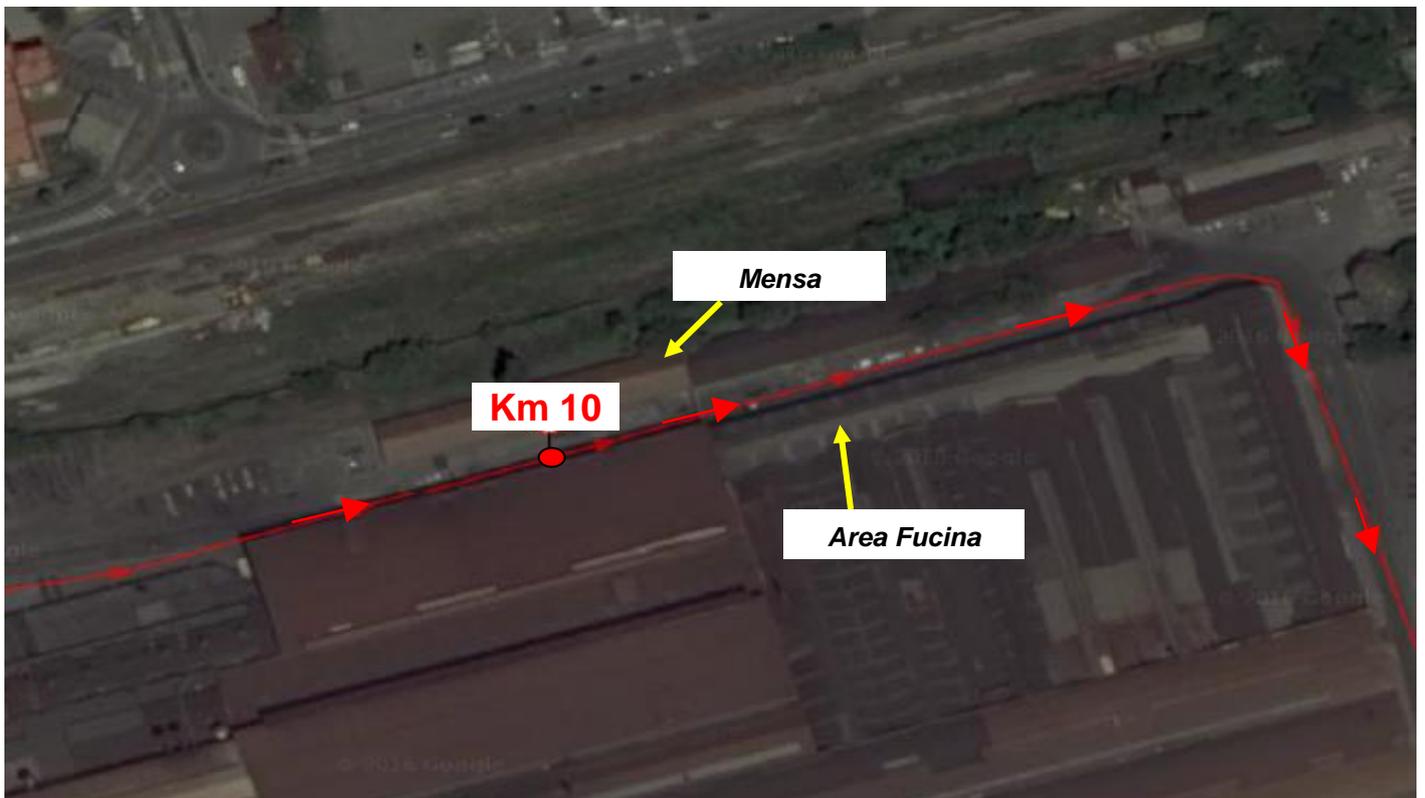
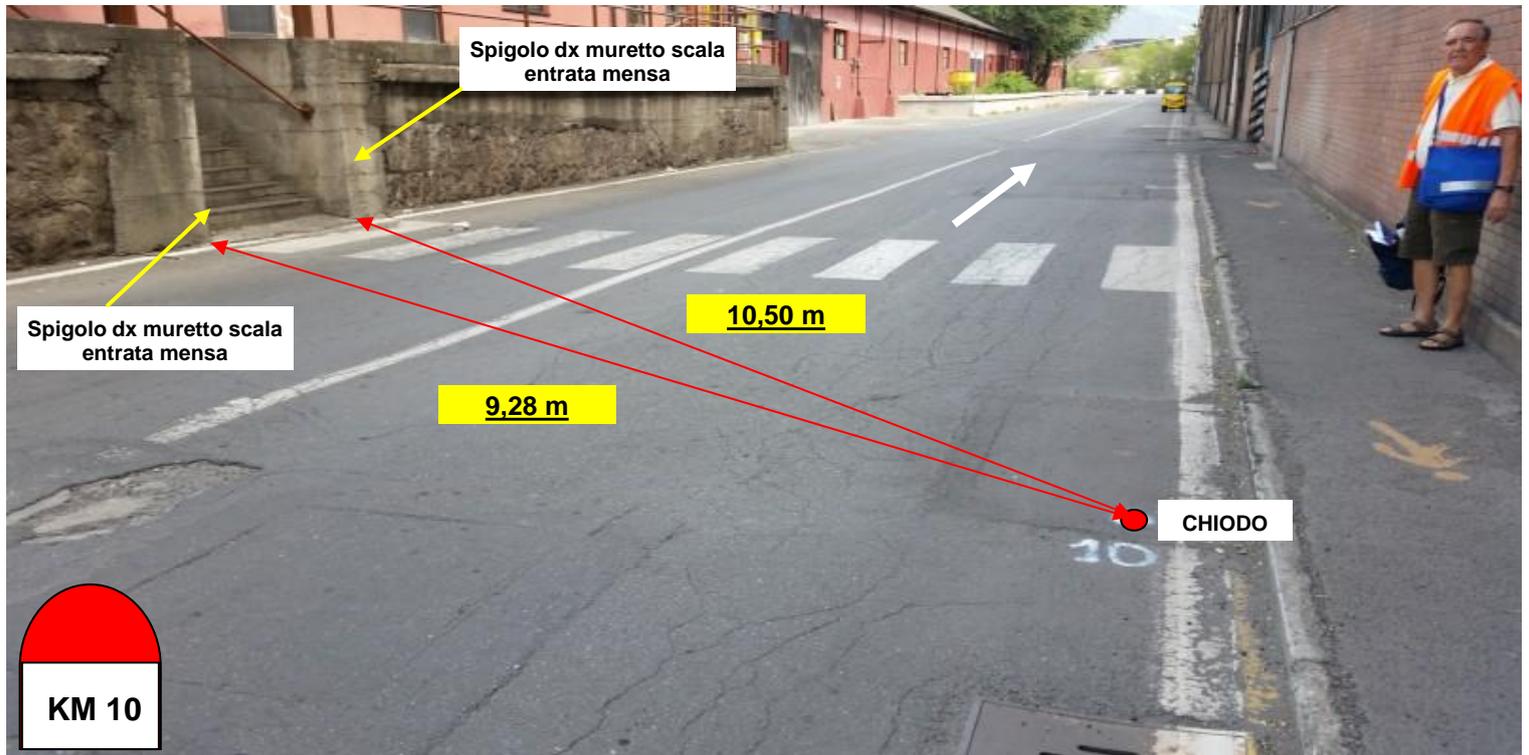
Posizione: AOSTA: Via Torino - angolo Via Boson (strisce pedonali).



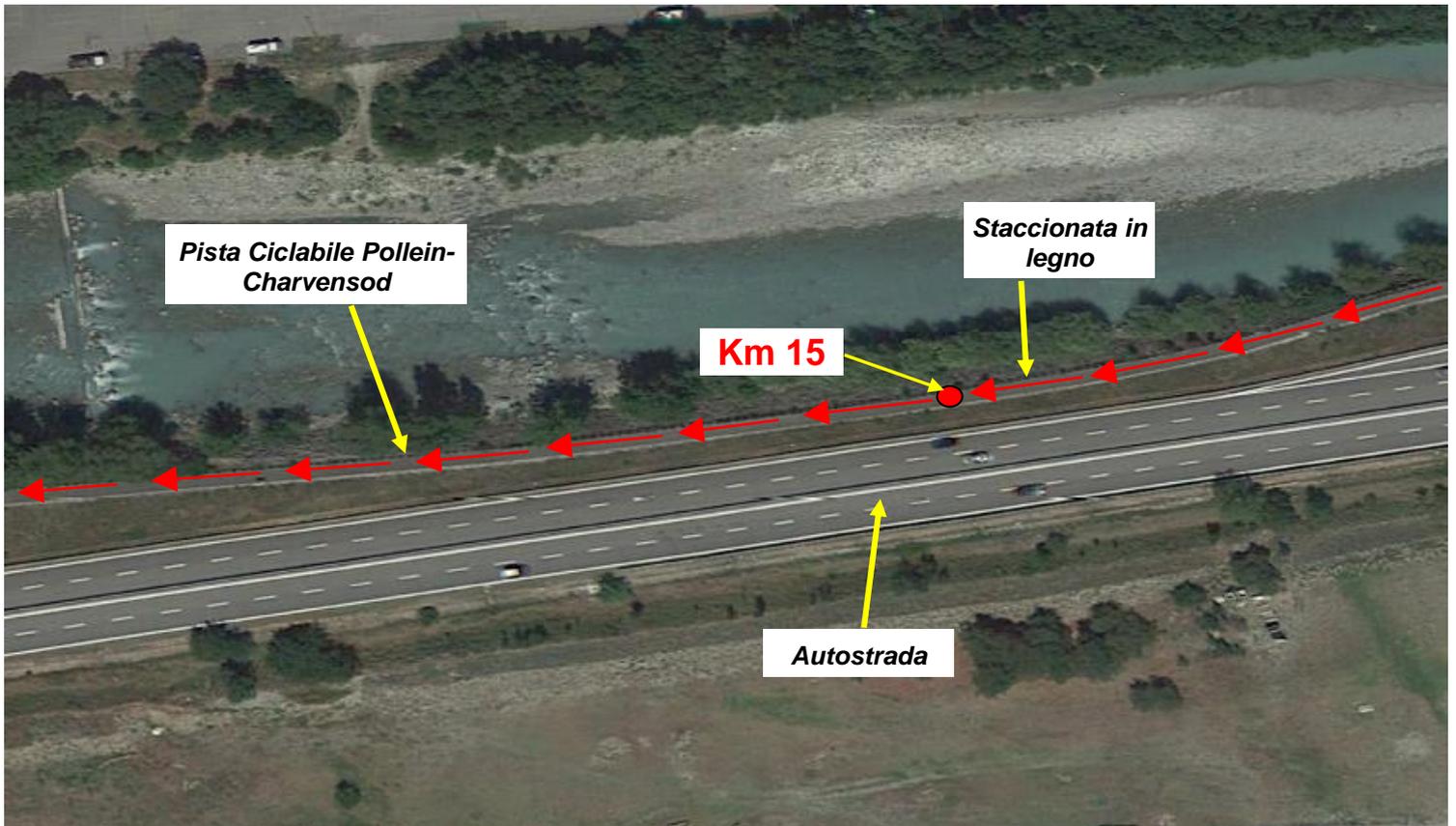
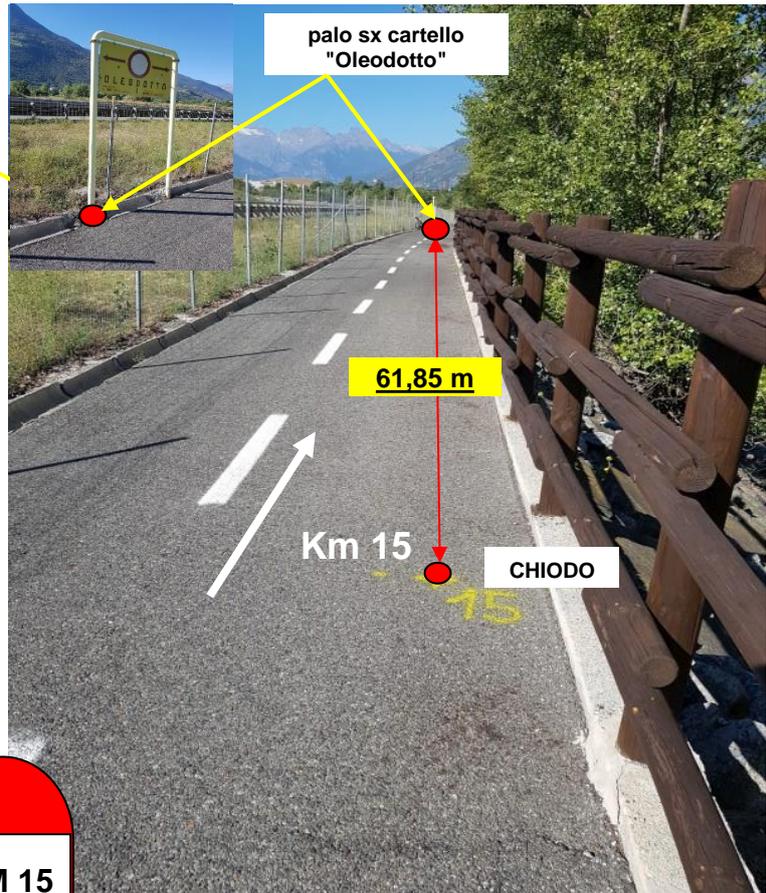
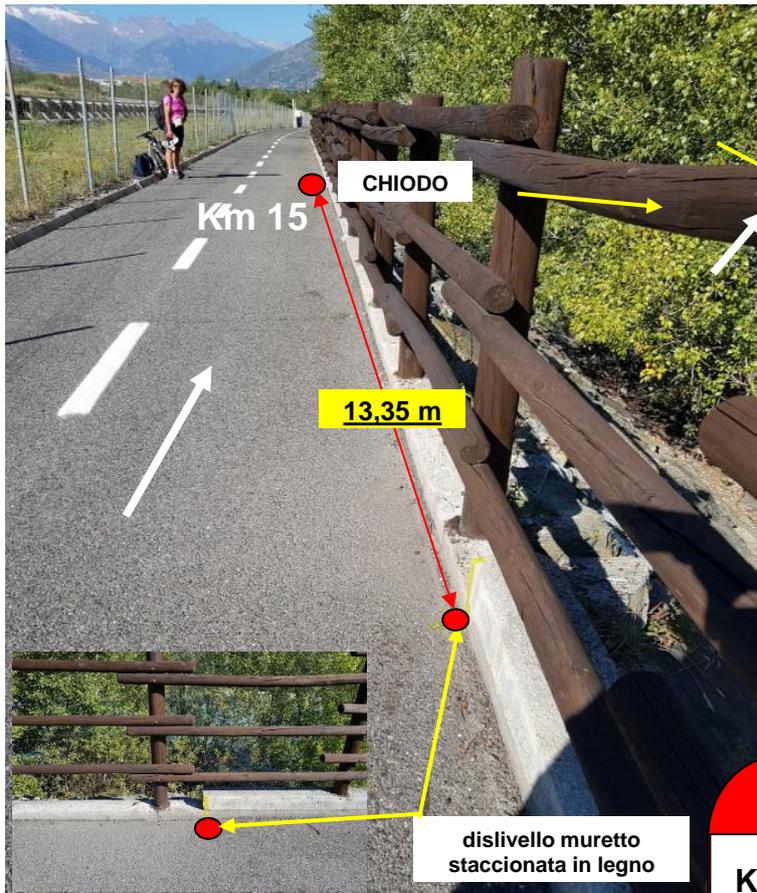
Posizione: AOSTA: Via Torino (2° passaggio) - civico 7 - fronte Hotel Roma.



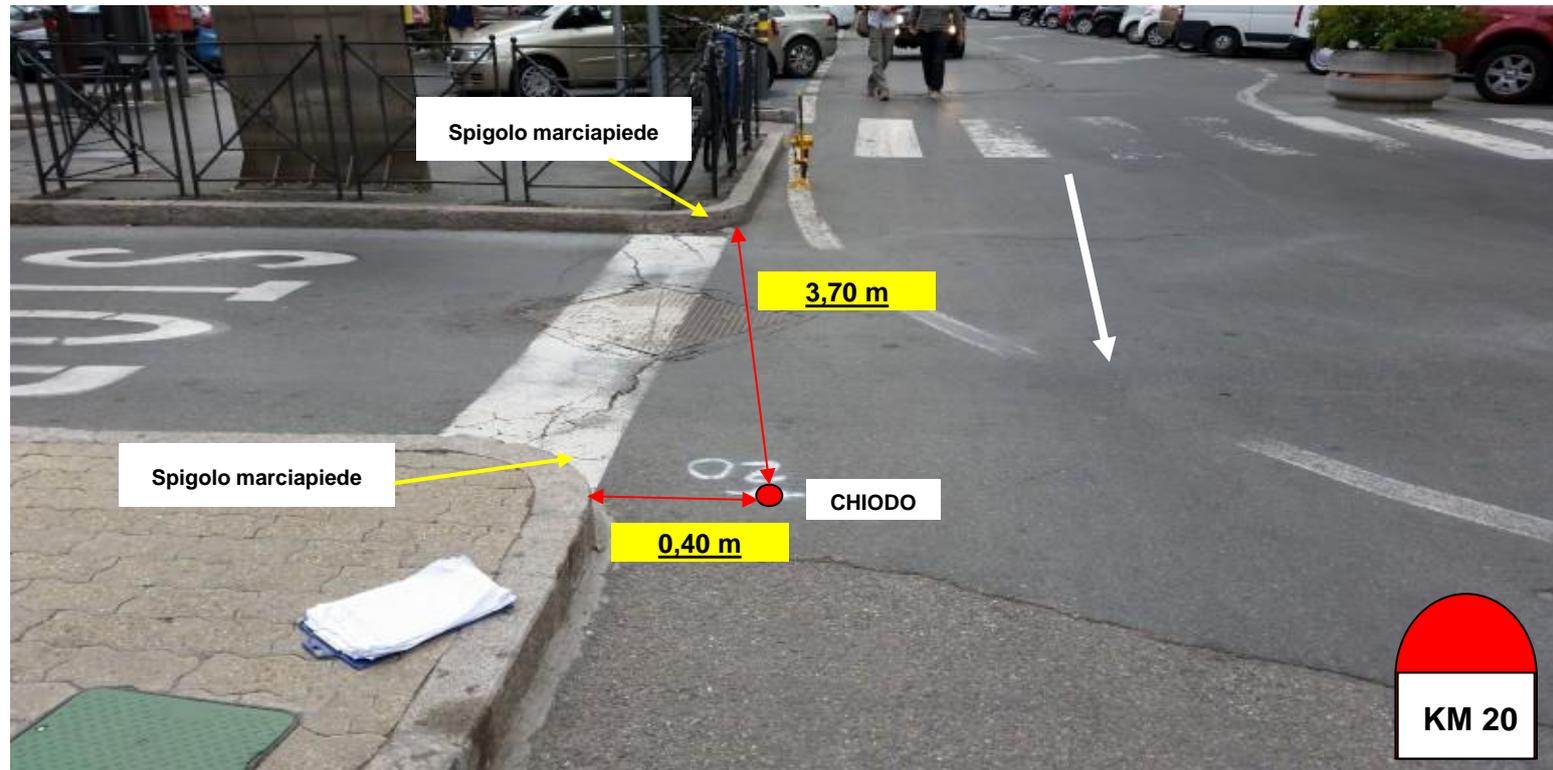
Posizione: AOSTA: interno stabilimento "Cogne Acciaieria" - nei pressi dell'ingresso mensa - prima dell'attraversamento pedonale.



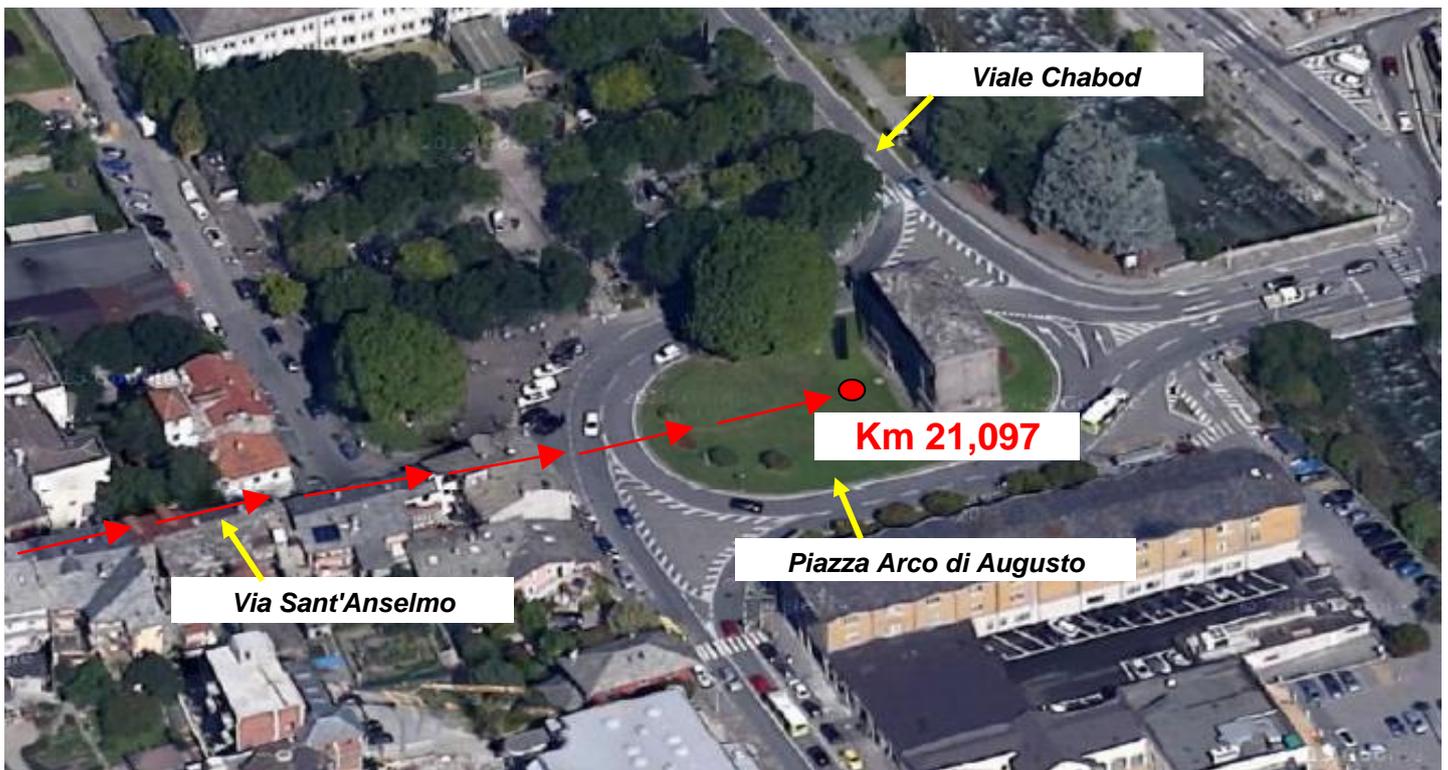
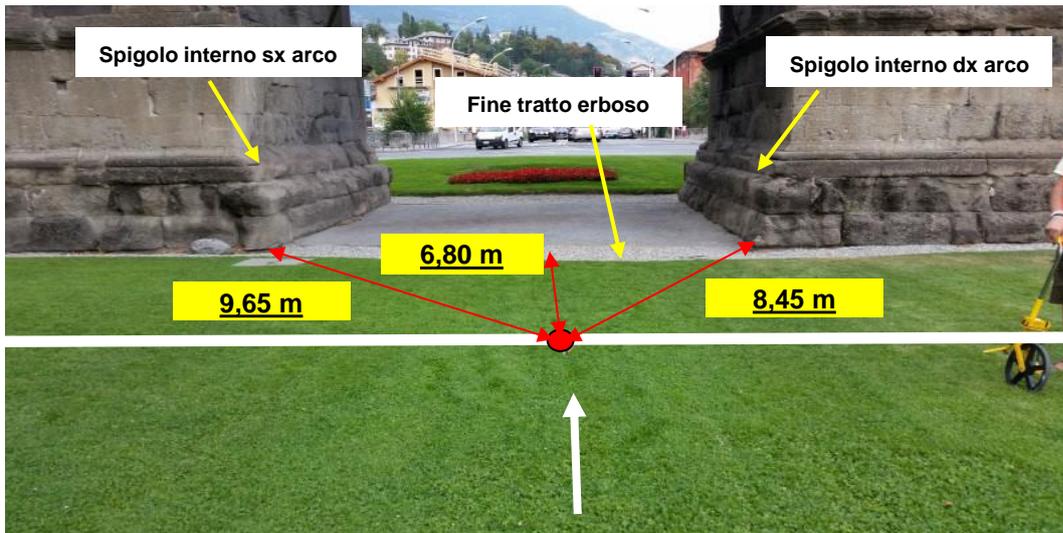
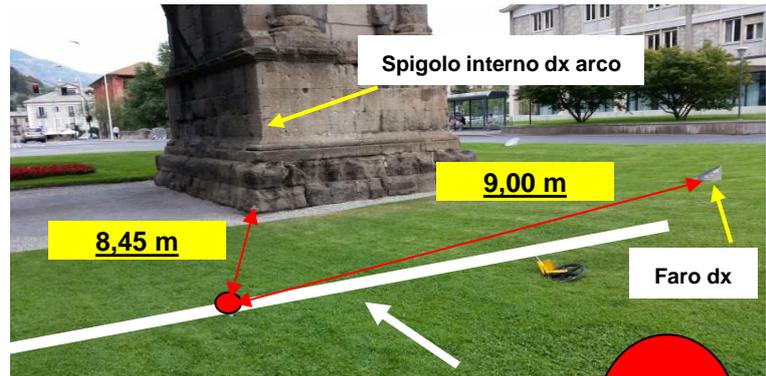
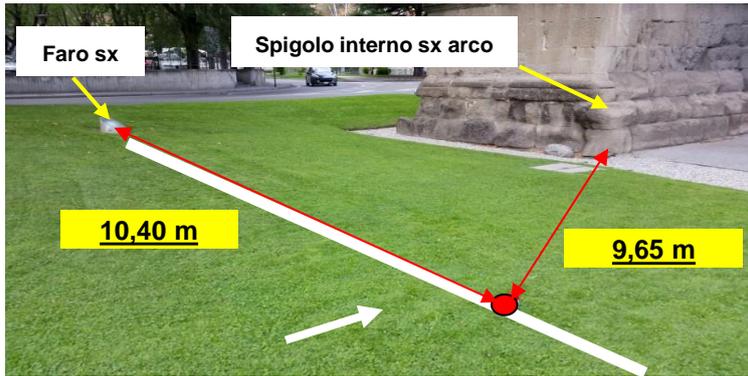
Posizione: Pollein (AO) - Pista ciclabile tra Pollein e Charvensod (tra il dislivello muretto staccionata e il cartello "Oleodotto").



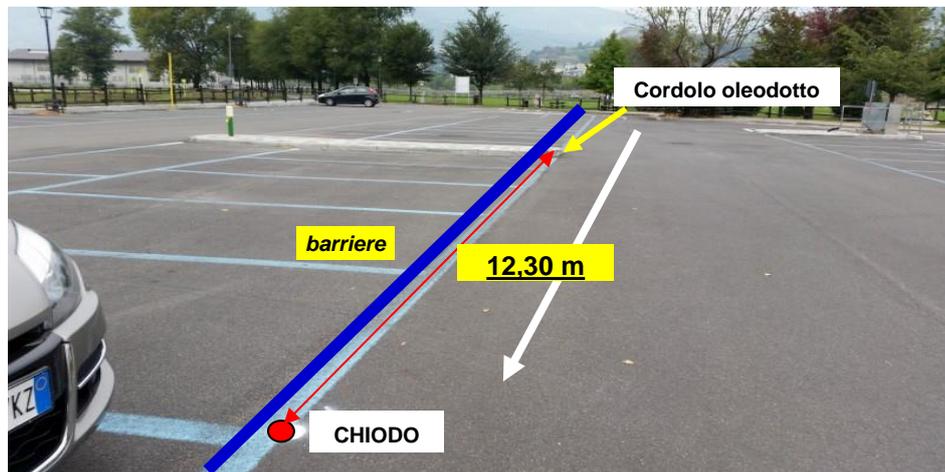
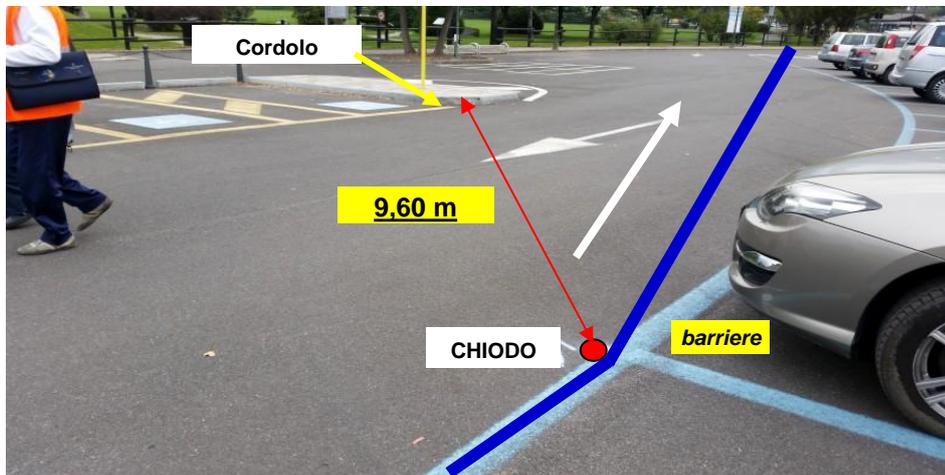
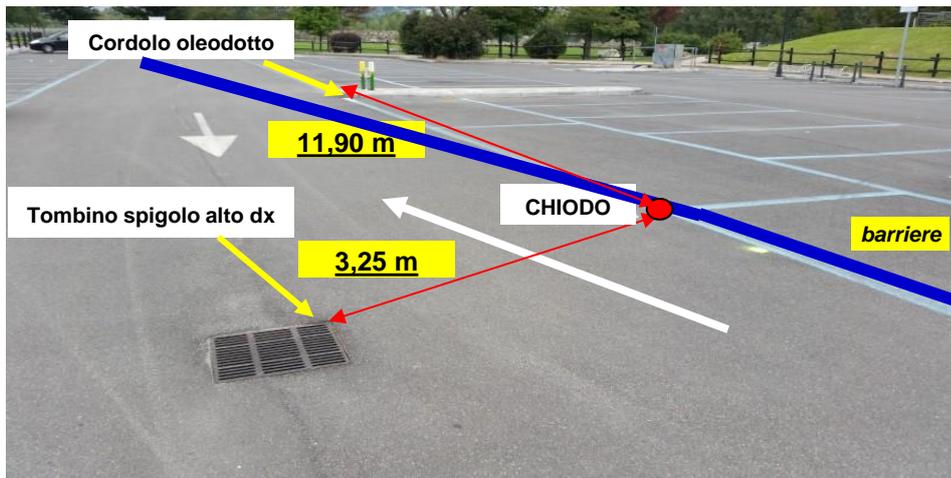
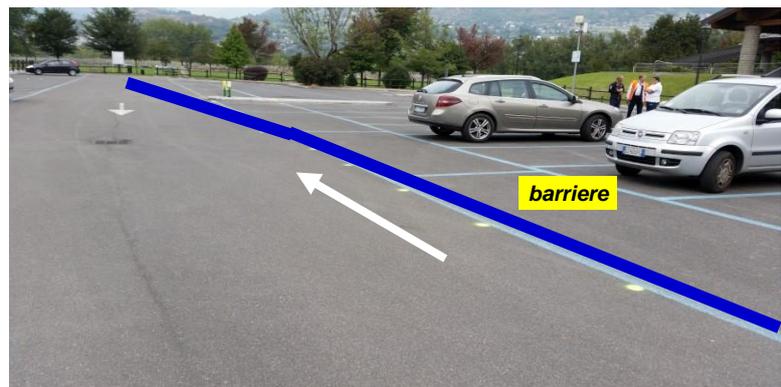
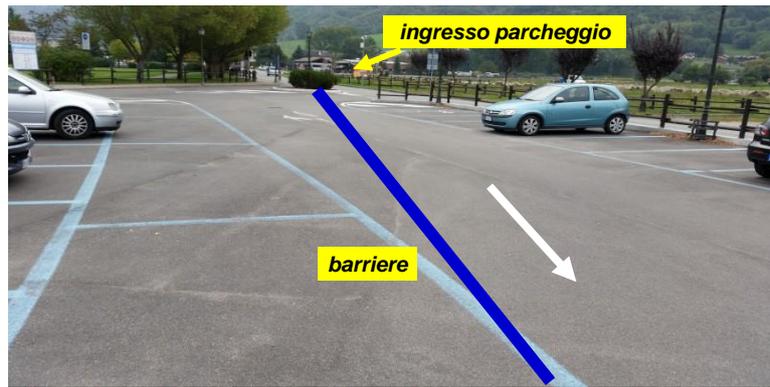
Posizione: AOSTA: Piazza della Repubblica - angolo Via Aubert e Via Monte Grappa.

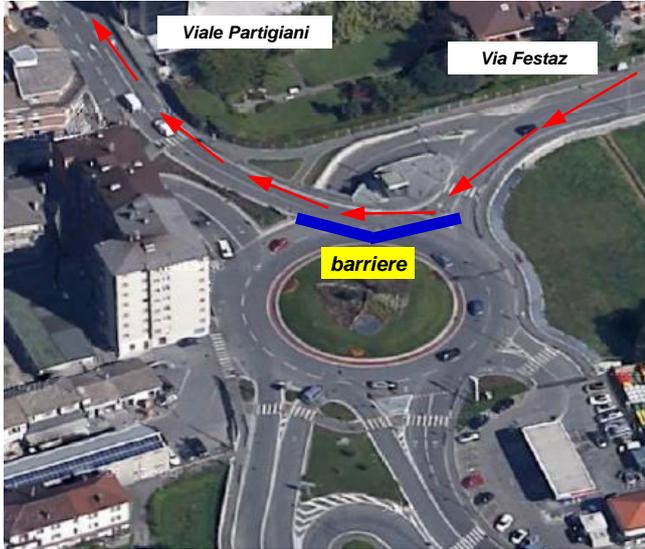


Posizione: AOSTA: Piazza Arco d'Augusto - aiuola erbosa antistante l'Arco.

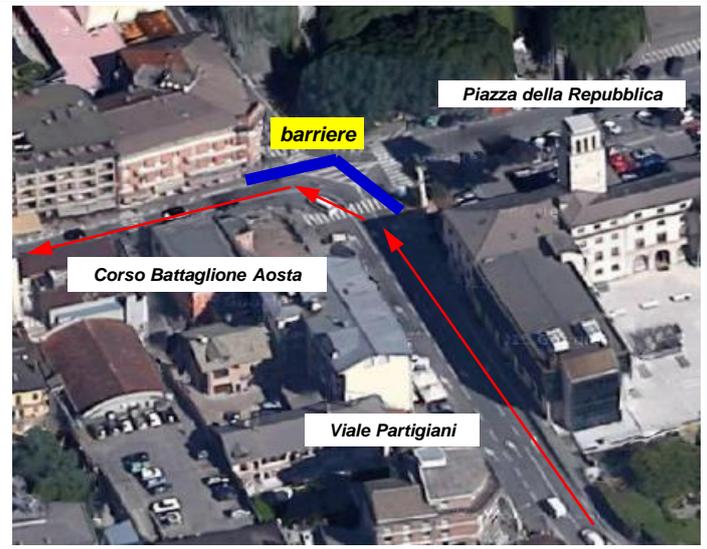


Posizione: POLLEIN (AO): Parcheggio area verde.

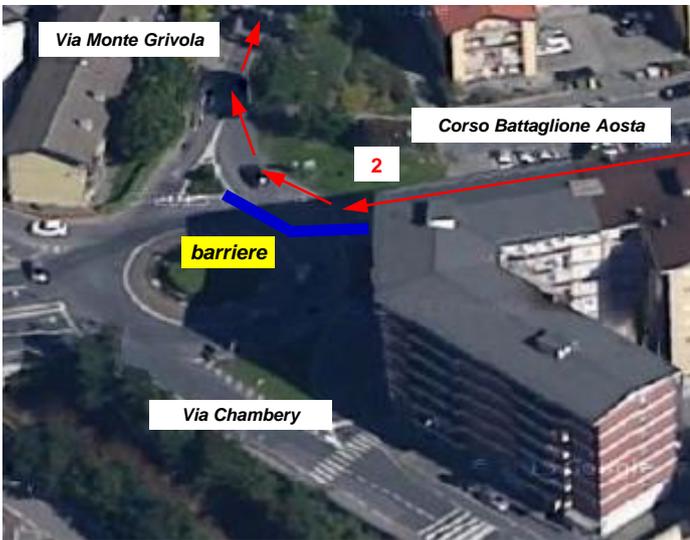




**Km da 1 a 2:** Aosta - passaggio rotondina a destra - (1° passaggio).



**Km da 1 a 2:** Aosta - svolta a sinistra - (1° passaggio).



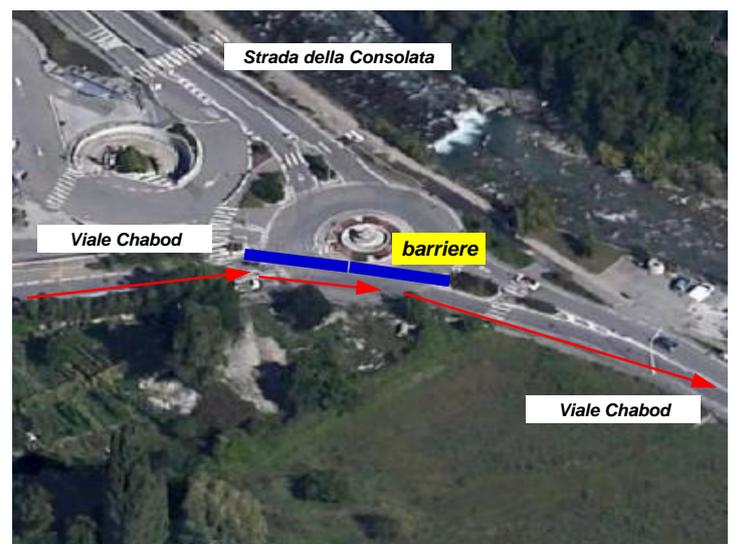
**Km da 2 a 3:** Aosta - passaggio rotondina a destra - (1° passaggio).



**Km da 2 a 3:** Aosta - passaggio rotondina a destra.



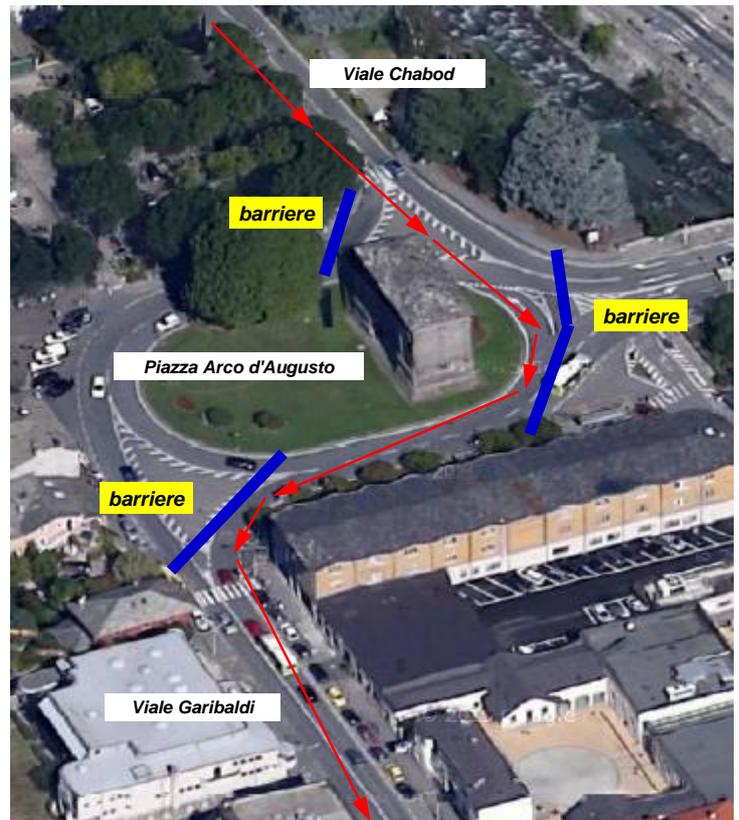
**Km da 3 a 4:** Aosta - passaggio rotondina a destra.



**Km da 4 a 5:** Aosta - passaggio rotondina a destra.



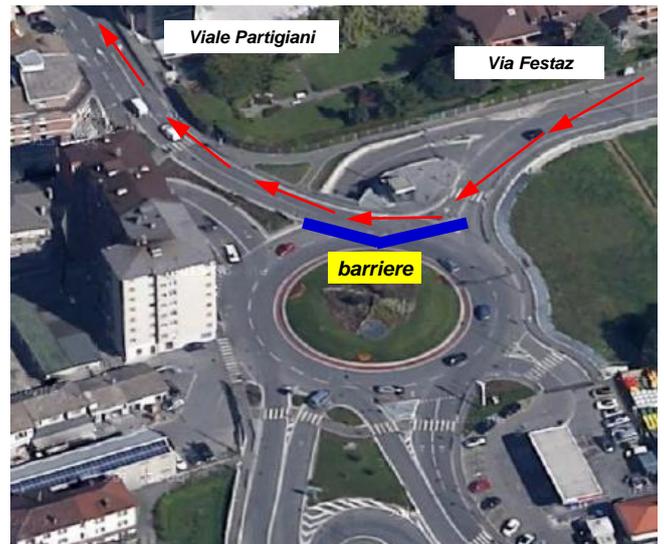
**Km da 4 a 5:** Aosta - passaggio rotonda destra.



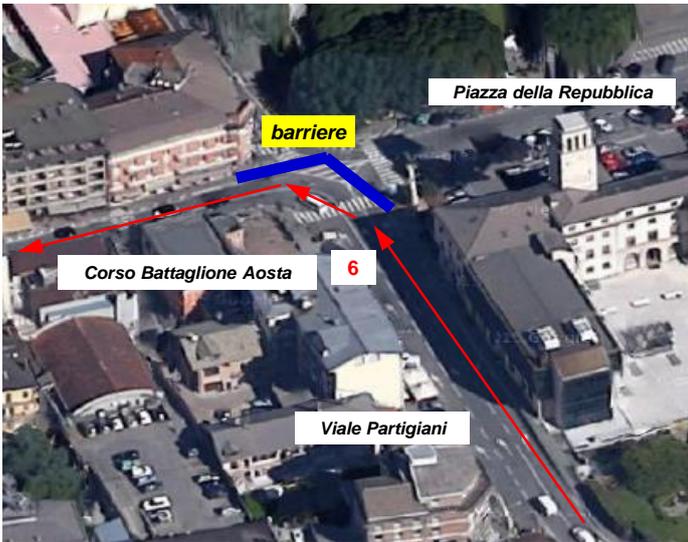
**Km da 4 a 5:** Aosta - passaggio rotonda a sinistra e svolta a sinistra su Viale Garibaldi.



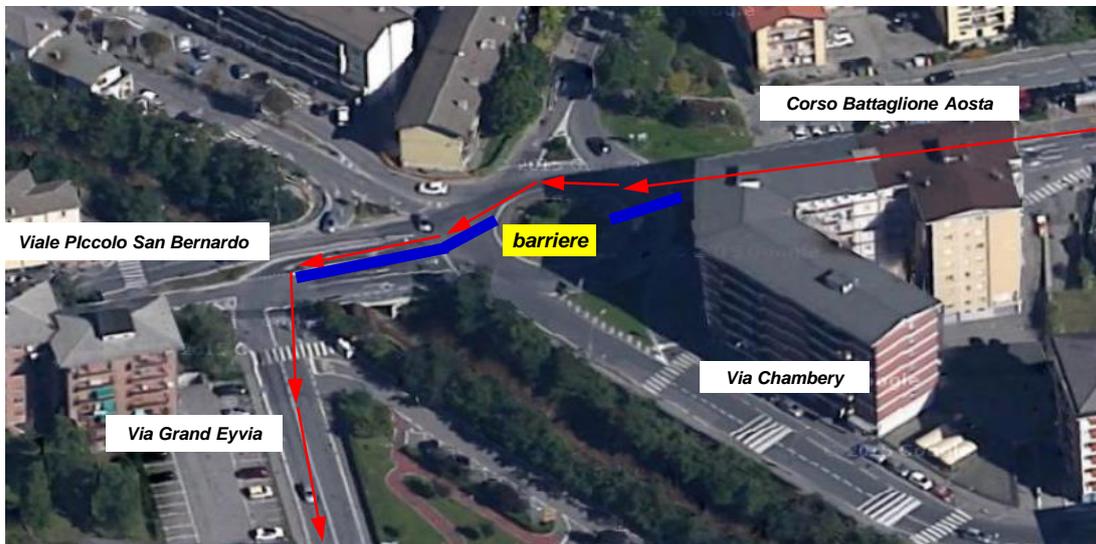
**Km da 4 a 5:** Aosta - passaggio rotonda a destra.



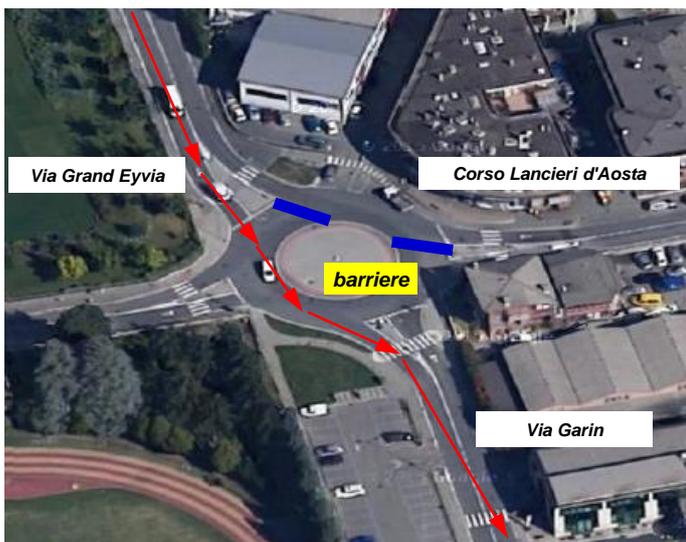
**Km da 5 a 6:** Aosta - passaggio rotonda a destra - (2° passaggio).



**Km da 6 a 7:** Aosta - svolta a sinistra - (2° passaggio).



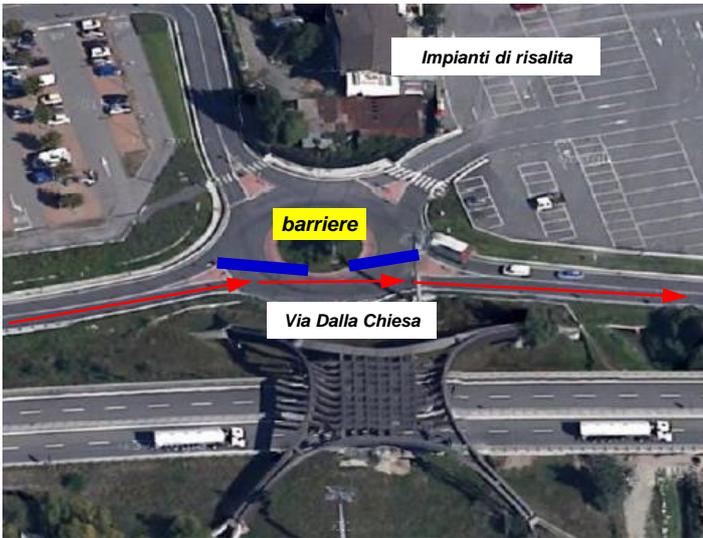
**Km da 6 a 7:** Aosta - passaggio rotatoria a destra e proseguimento sulla corsia nel senso di marcia per svoltare a sinistra in Via Grand Eyvia.



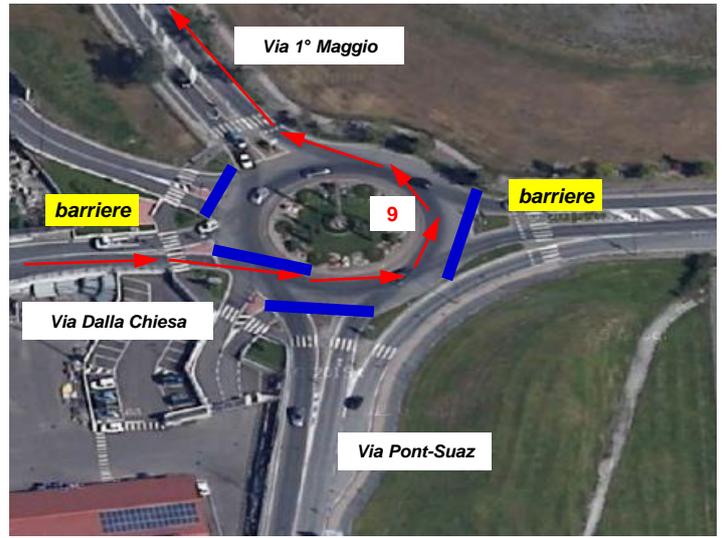
**Km da 7 a 8:** Aosta - passaggio rotatoria a destra.



**Km da 7 a 8:** Aosta - proseguimento verso sinistra su Via Garin.



**Km da 8 a 9:** Aosta - passaggio rotonda a destra - (1° passaggio).



**Km da 8 a 9:** Aosta - passaggio rotonda a destra e proseguimento su Via 1° Maggio - (1° passaggio).



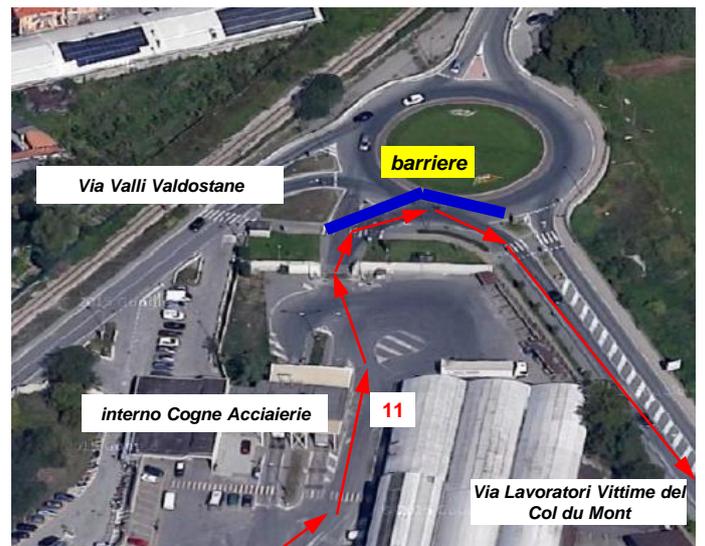
**Km da 9 a 10:** Aosta - passaggio rotonda a destra.



**Km da 9 a 10:** Aosta - entrata stabilimento Cogne a destra e poi a sinistra

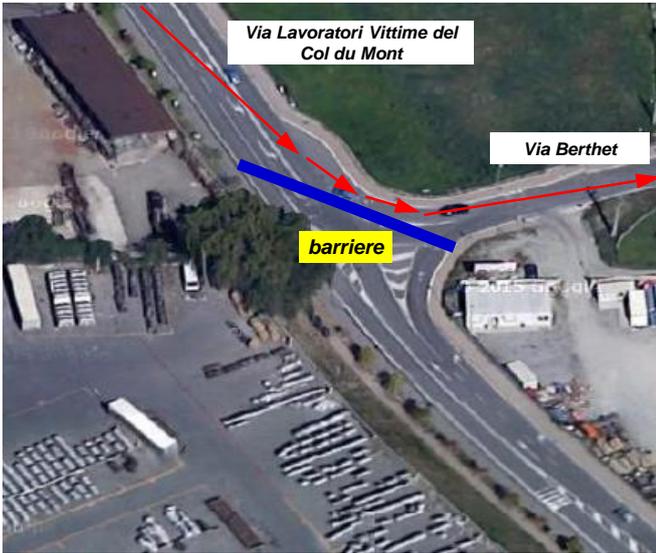


**Km da 10 a 11:** Aosta - interno "Cogne" dopo il 10° km svolta a destra e poi a sinistra su ponte e nuovamente a sinistra.



**Km da 11 a 12:** Aosta - uscita stabilimento Cogne e imbocco rotonda con passaggio a destra e proseguimento a destra.

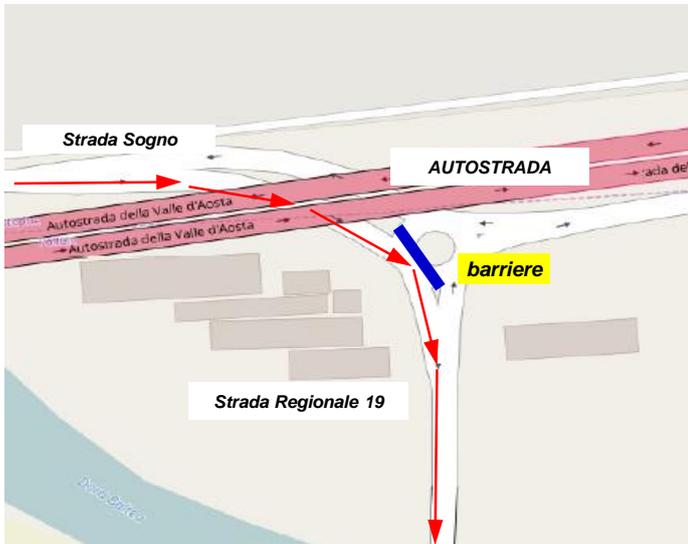
# Particolarità del percorso



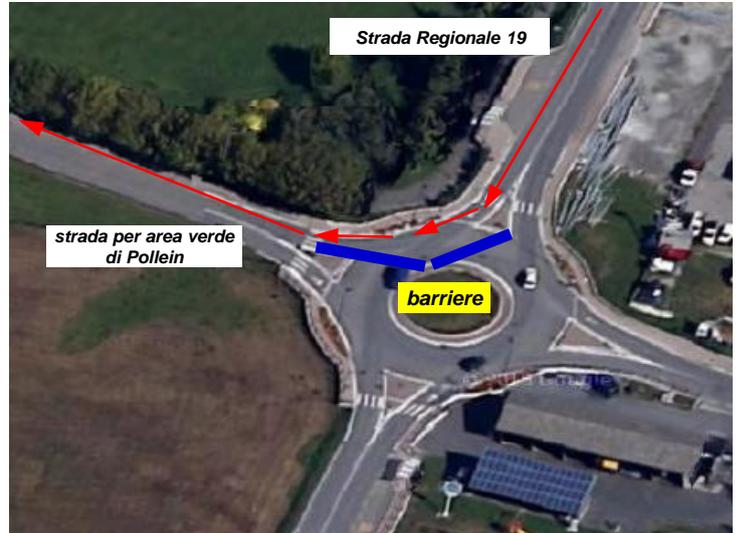
**Km da 11 a 12:** Aosta - imbocco Via Berthet a sinistra contromano.



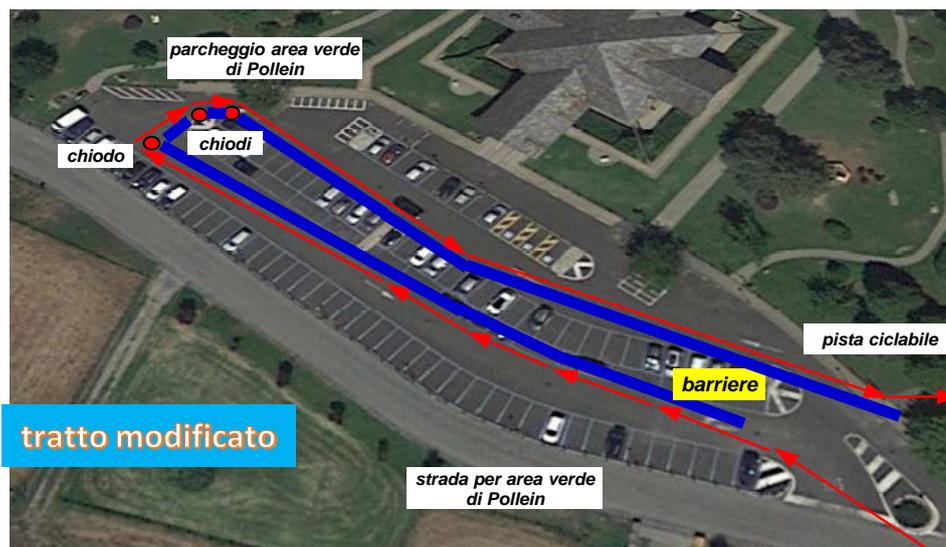
**Km da 12 a 13:** Saint Christophe (AO) - passaggio rotondella a destra.



**Km da 12 a 13:** Saint Christophe (AO) - passaggio rotondella a destra.



**Km da 13 a 14:** Pollein (AO) - passaggio rotondella a destra.

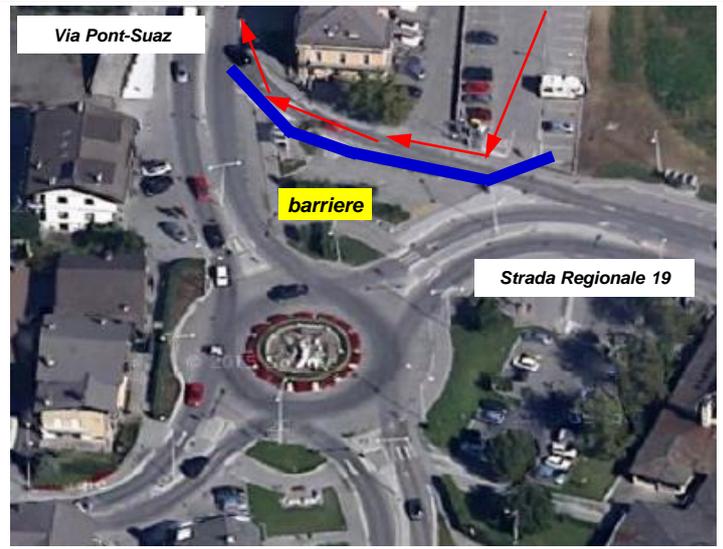


**Km da 13 a 14:** Pollein (AO) - entrata in contromano nel parcheggio e proseguimento su linea blu di destra che delimita i parcheggi e proseguimento su primo chiodo, nei pressi dell'ultimo lampione del parcheggio e svolta a destra; proseguimento sul secondo chiodo che delimita il semicerchio del parcheggio alla fine del quale si trova il terzo chiodo; da questo punto si prosegue verso l'imbocco della pista ciclabile.

## Particolarità del percorso



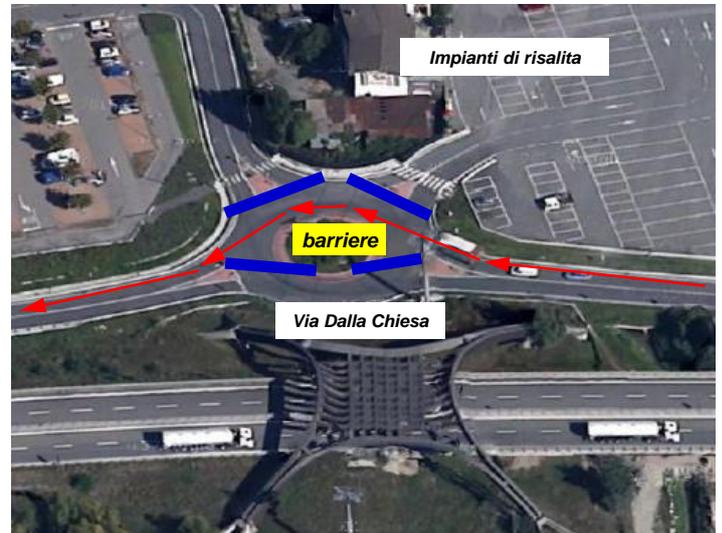
**Km da 17 a 18:** Charvensod (AO) - svolta a sinistra dalla pista ciclabile nel parcheggio "Pizzeria Millenium" poi a destra su SR 19.



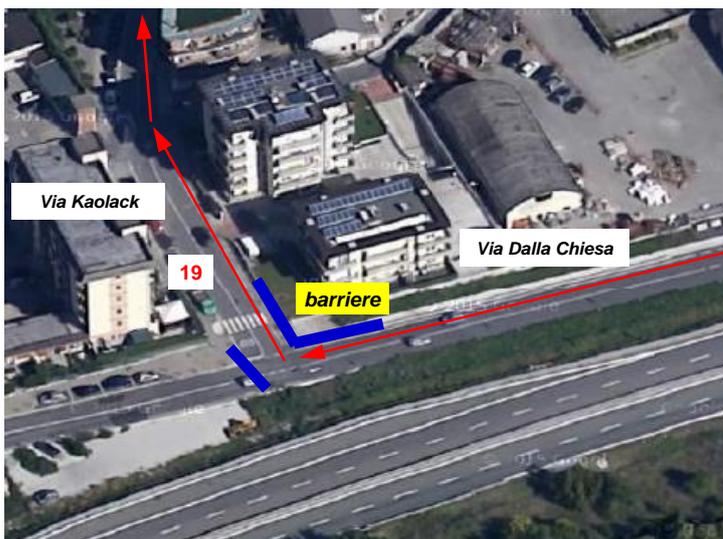
**Km da 17 a 18:** Charvensod (AO) - imbocco Via Pont-Suaz su bretella a destra.



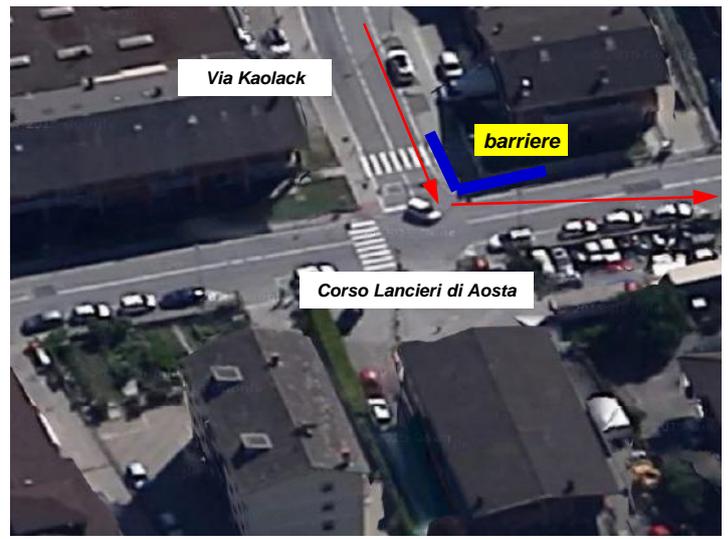
**Km da 18 a 19:** Aosta - passaggio rotondella a destra e proseguimento su Via Dalla Chiesa - (2° passaggio).



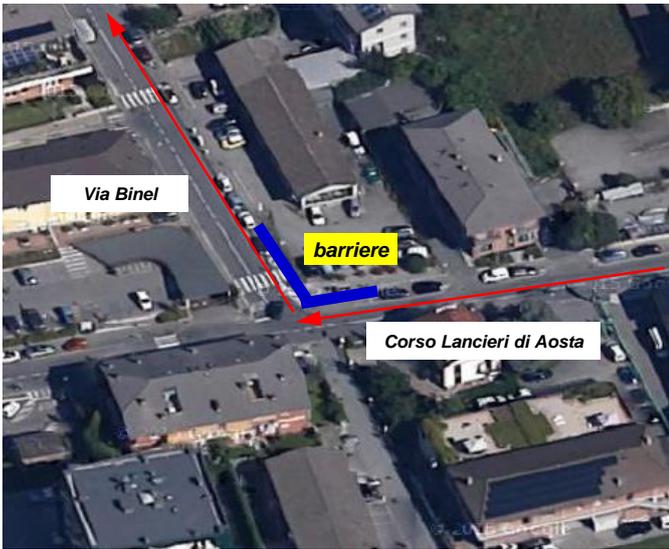
**Km da 18 a 19:** Aosta - passaggio rotondella a destra - (2° passaggio).



**Km da 18 a 19:** Aosta - svolta a destra in Via Kaolack.



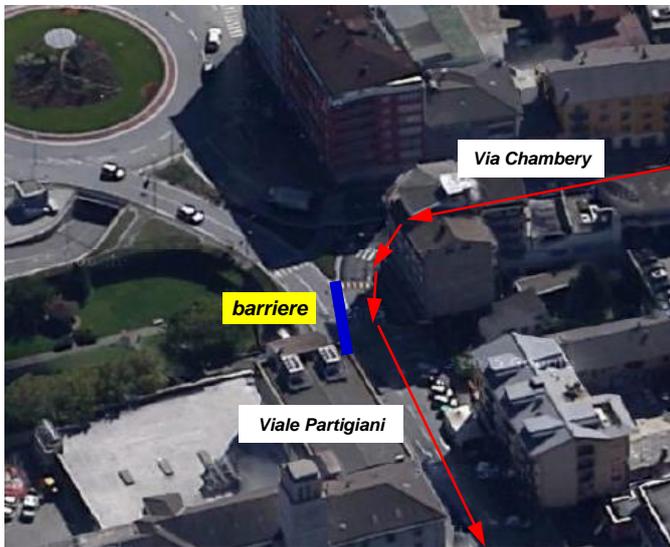
**Km da 19 a 20:** Aosta - svolta a sinistra in Corso Lancieri d'Aosta - prevedere barriere.



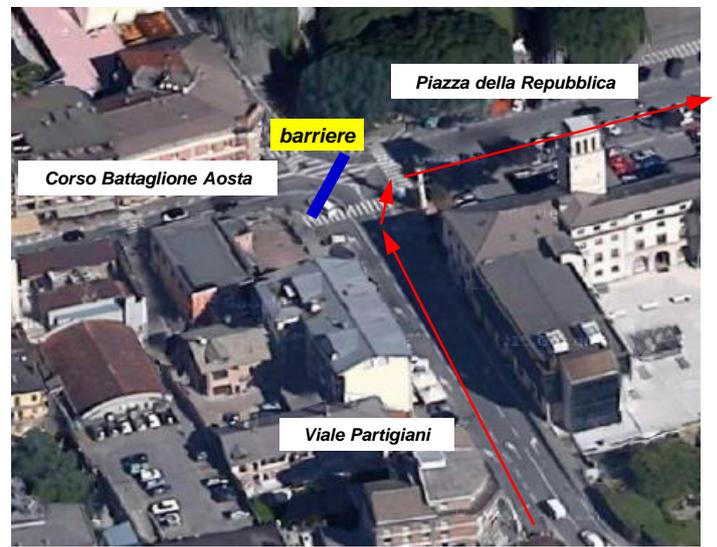
**Km da 19 a 20:** Aosta - svolta a destra in Via Binel - prevedere barriere.



**Km da 19 a 20:** Aosta - svolta a destra in Via Chambery - prevedere barriere.



**Km da 19 a 20:** Aosta - svolta a sinistra in Viale Partigiani.



**Km da 19 a 20:** Aosta - svolta a destra - (3° passaggio).