UISP sportpertutti
Regionale Emilia Romagna
Atletica Leggera

la 21 di Reggio Emilia

Data e Località di Svolgimento: _15-03-2020- REGGIO EMILIA

Organizzazione*: -ATLETICA REGGIO Responsabile Organizzativo: Pietro Margini*

3392239885 posta elettronica :reatletica@gmail.com

Misuratore/i: *SARZI GUIDO*

CERTIFICATO DI MISURAZIONE

Caratteristiche generali del percorso: la gara si svolge in circuito su un percorso che dal centro della città arriva in periferia a Gavassa e a Villa Curta per ritornare di nuovo in centro.Le strade sono ben asfaltate eccetto diversi tratti del centro lastricati in pietra.

Altitudine: _58____mlm____**Metodo usato per lamisurazione:_bicicletta calibrata**

Requisiti come da R.T.I:_____240_____

DISTANZA DEL PERCORSO MISURATO: km. **21** , 097

PENDENZA _____minima_____SEPARAZIONE P/Amt110

CATEGORIA _____A_____

La misurazione del percorso gara è stata fatta in conformità al regolamento R.T.I. emanato IAAF per la misurazione delle corse su strada. La distanza misurata è conforme alla distanza ufficiale di _____km_____21,097_____

Il percorso gara, risulta essere omologabile, pertanto il presente certificato è da ritenersi valido, il giorno della manifestazione, quale atto sostitutivo dell'Omologazione finale che sarà rilasciata dalla UISP a seguito dell'espletamento dell'iter amministrativo. Qualsiasi modifica e/o variazione al percorso annulla la presente certificazione.

ALLEGATA LA DOCUMENTAZIONE DELLA MISURAZIONE

Data Misurazione 17 (gg) 02 (mm) 2020 (aaaa)

Firma Misuratore Ufficiale

Omologazione
Approvazione

UISP sportpertutti
Regionale Emilia Romagna
Atletica Leggera

UISP sportpertutti
Regionale Emilia-Romagna
Atletica Leggera

Manifestazione: la 21 di Reggio Emilia

Data: 15 marzo 2020 ore 9.15

VERBALE DI MISURAZIONE del percorso di gara

1. Rapporto tecnico
2. Base di calibratura e relativi rilievi fotografici
3. Prospetto di misurazione del percorso
4. Planimetria del percorso
5. Rilievi fotografici del percorso

 Data misurazione: 17/02/2020 Misuratore: Sarzi Guido firma:

UISP sportpertutti
Regionale Emilia-Romagna
Atletica Leggera

RAPPORTO TECNICO

SOCIETA' RICHIEDENTE :	***Atletica Reggio***		**Cod. UISP :**	
REFERENTE PER LA SOCIETA' :	Sig.Pietro MarginiTel.: 3392239885…… Fax: …… e-mail : …reatletica@gmail.com……			
LOCALIZZAZIONE DEL PERCORSO:				
Comune: Reggio Emilia	Provincia : R E		Regione : ***EMILIA ROMAGNA***	
CARATTERISTICHE TECNICHE PERCORSO :		**LUNGHEZZA**	**Km.**	**21,097**
PERCORSO SU ASFALTO :	Km. 21,097		QUOTA MAX :	mt 69 s.l.m.
PARTENZA : Località :	Piazza Martiri del 7 luglio 1960-RE		QUOTA :	mt. 58…. s.l.m.
ARRIVO : Località :	Piazza Martiri del 7 luglio 1960-RE		QUOTA :	mt .58…. s.l.m.

RELAZIONE E NOTE

La corsa parte da piazza Martiri del 7 luglio 1960 di fianco al teatro Municipale Romolo Valli e dopo avere attraversato il centro storico di Reggio Emilia, il sottopasso in Via Roma - Santa Croce il Campovolo la frazione di Gavassa , Villa Curta (cavalcavia sulla tangenziale) si ritorna in città dove l'arrivo è fissato in piazza Martiri del 7 luglio 1960 davanti alla ex sede della Banca d'Italia.

Il percorso è su asfalto in buone condizioni con brevi tratti in lastricato presenti nel centro storico.

Base di calibratura di 250 mt in via Quattro Case a Cadelbosco Sopra

Le operazioni di misurazione sono state effettuate con la collaborazione di personale dell'organizzazione e si è svolta senza particolari problemi.

Note:

 Data misurazione: 17/02/2020 Misuratore: Sarzi Guido firma:

UISP sportpertutti
Regionale Emilia-Romagna
Atletica Leggera

Base di calibratura

LOCALIZZAZIONE, CARATTERISTICHE E MISURE

CITTA':Cadelbosco di Sopra-RE Ubicazione : via Quattro Case

Lunghezza : ***250 mt.*** Strumento di misurazione: ***Cordella metrica in acciaio da 50 mt.***

CALIBRATURA INIZIALE

GIORNO: | ***17*** | ***02*** | ***2020*** | ORA:***10,00*** Temperatura : ***+10 °C*** COEF. CORR.:***0,9998840***

LUNGHEZZA EFFETTIVA BASE DI CALIBRATURA***: 250x 0,9998840 = 249,971mt***

TABELLA DI MISURAZIONE :

PERCORSO	LETTURA SCATTI PARTENZA	LETTURA SCATTI ARRIVO	DIFFERENZA N° SCATTI
A - B	***280000***	***282811***	***2811***
B - A	***282811***	***285622***	***2811***
A - B	***285622***	***288434***	***2812***
B - A	***288434***	***291245***	***2811***
MEDIA INIZIALE	(***2811+ 2811+ 2812+ 2811) / 4*** = ***2811,25*** N° scatti (***2811,25:249,971 x 1 001)*** = ***11 258*** N° scatti/Km		

CALIBRATURA FINALE

GIORNO: | ***17*** | ***02*** | ***2020*** | ORA:**12** Temperatura : ***+10 °C*** COEF. CORR.: ***0,9998840***

LUNGHEZZA EFFETTIVA BASE DI CALIBRATURA***: 250 x 0,9998840= 249,971mt***

TABELLA DI MISURAZIONE :

PERCORSO	LETTURA SCATTI PARTENZA	LETTURA SCATTI ARRIVO	DIFFERENZA N° SCATTI
A - B	***528000***	***530812***	***2812***
B - A	***530812***	***533623***	***2811***
A - B	***533623***	***536434***	***2811***
B - A	***536434***	***539245***	***2811***
MEDIA FINALE	(***2812+ 2811+ 2811+ 2811***) / ***4*** = ***2811,25*** N° scatti (***2811,25: 249,971 x 1001***) = ***11 258*** N° scatti/Km		

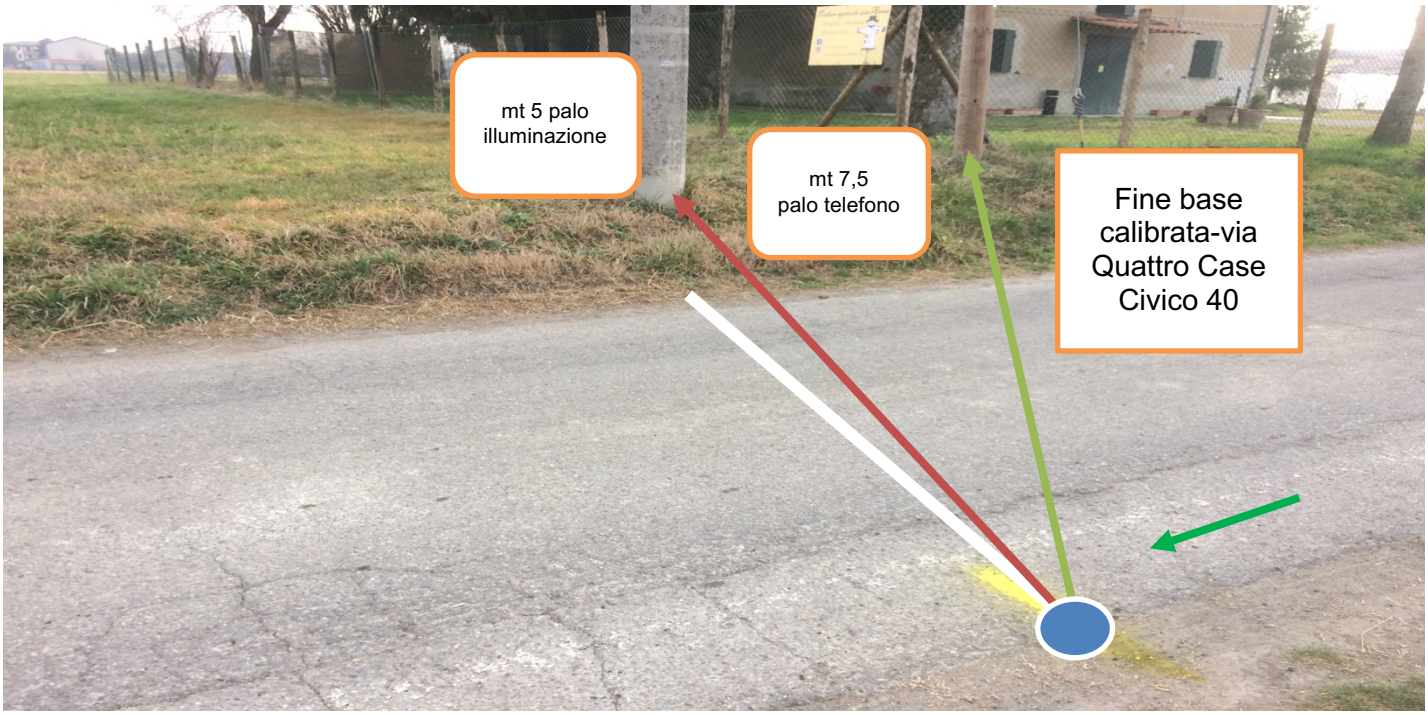
MEDIA DEL GIORNO:	(***11258+11258) / 2***	=	***11 258*** N° scatti/Km

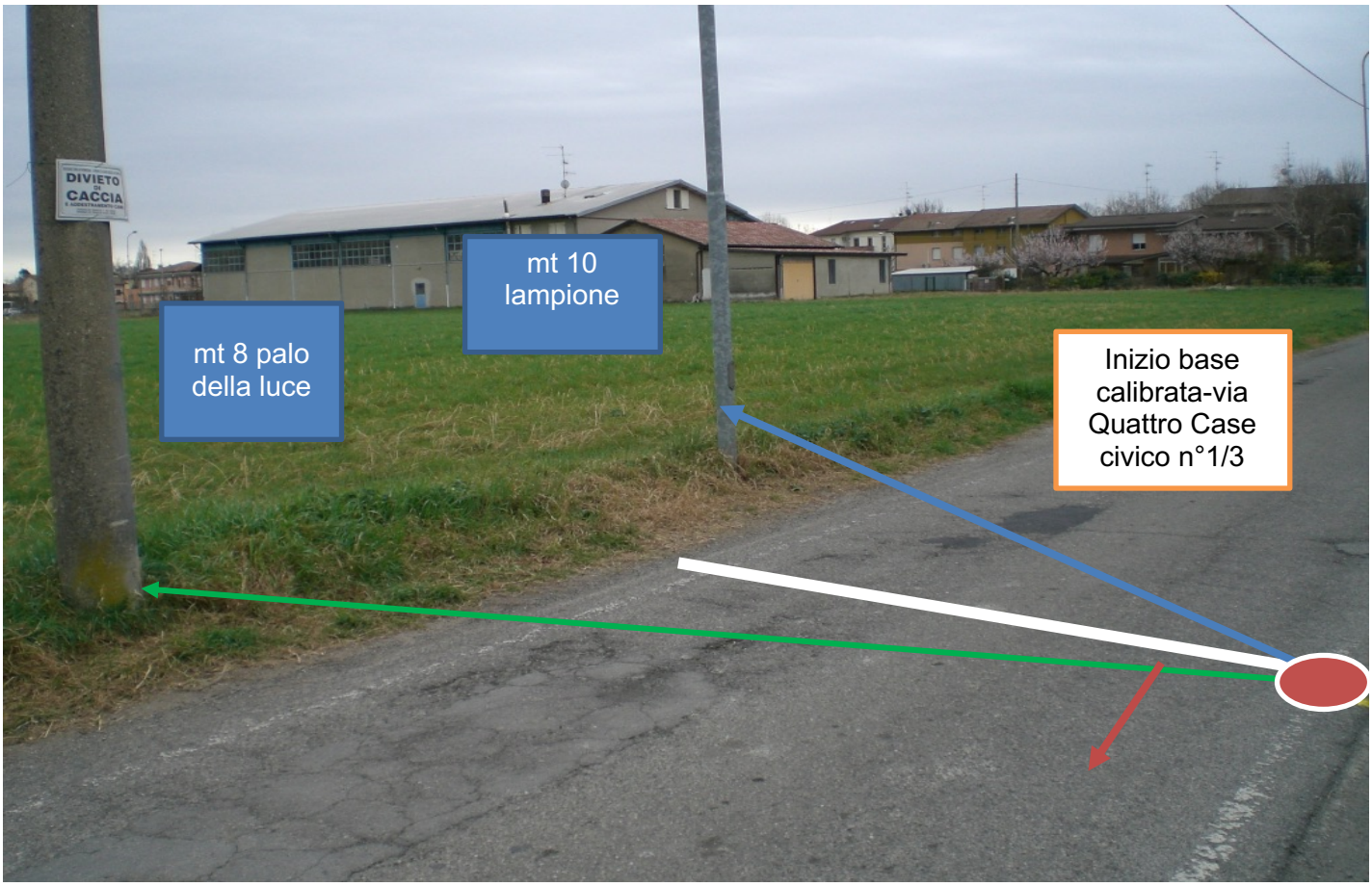
 Data misurazione: 17/02/2020 Misuratore: Sarzi Guido firma:

UISP sportpertutti
Regionale Emilia-Romagna
Atletica Leggera

Rilievo fotografico base calibrata mt 250

POSIZIONE **: via Quattro Case**





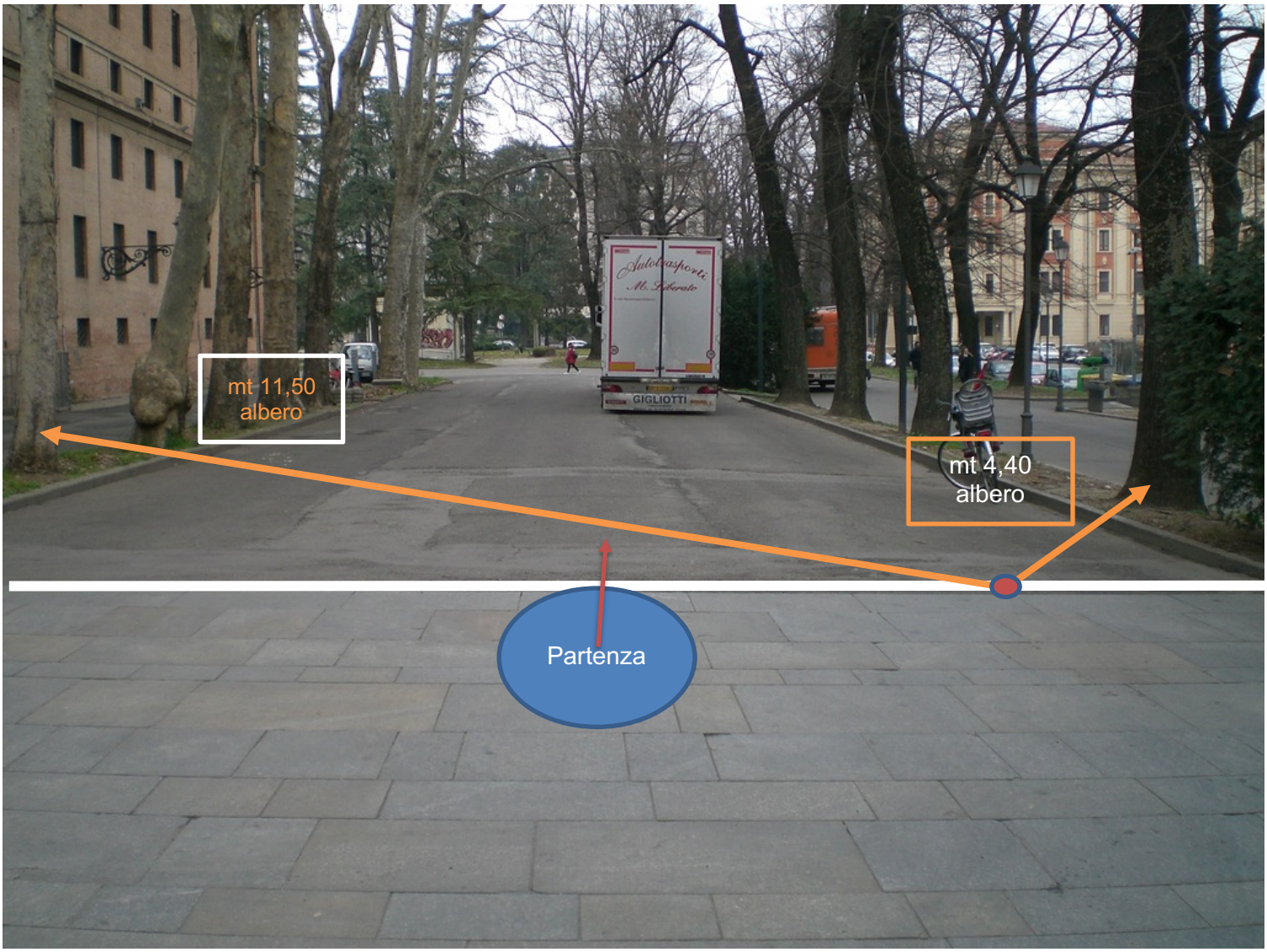
 Data misurazione: 17/02/2020 Misuratore: Sarzi Guido firma:

UISP sportpertutti
Regionale Emilia-Romagna
Atletica Leggera

PERCORSO DI GARA

RILIEVO FOTOGRAFICO PARTENZA

Posizione: piazza Martiri del 7 luglio 1960(al termine del tratto in pietra)



 Data misurazione: 17/02/2020 Misuratore: Sarzi Guido firma:

UISP sportpertutti
Regionale Emilia-Romagna
Atletica Leggera

PROSPETTO DI MISURAZIONE PERCORSO DI GARA

DATA MISURAZIONE: ***17 febbraio 2020*** ORA INIZIO : ***9,15*** ORA TERMINE : ***13,30***

MEDIA DI CALIBRATURA INIZIALE : ***11 258*** *N°scatti/Km*

TABELLA DI MISURAZIONE :

PERCORSO	LETTURA SCATTI	DIFFERENZA SCATTI	MISURA PARZIALE	MISURA PROGRESSIVA
PARTENZA	**292000**			
Km 5	(11258x 5) +292000 = 348290	348290-292000= 56290	mt. 5000	mt. 5000
Km 10	(11258x 5) +348290= 404580	404580-348290= 56290	mt. 5000	mt. 10000
Km 15	(11258x 5) +404580= 460870	460870-404580=56290	mt. 5000	mt. 15000
Km 20	(11258x5) + 460870= 517160	517160-460870=56290	mt.5000	mt. 20000
Km 21,097	(11258x1,097)+517160= 529510	529510-517160=12350	mt.1097	mt. 21097

VERIFICA FINALE MISURAZIONE PERCORSO DI GARA

Scatti calibratura iniziale		**11 258**	N° scatti/km
Scatti calibratura finale		**11 258**	N° scatti/km
Scatti calibratura media		**11 258**	N° scatti/km
Differenza scatti a Km		**0**	N° scatti/km
Differenza scatti totale		**0**	N° scatti
Lunghezza singolo scatto		(1000 : 11 258) = **0,0888257**	mt.
			mt

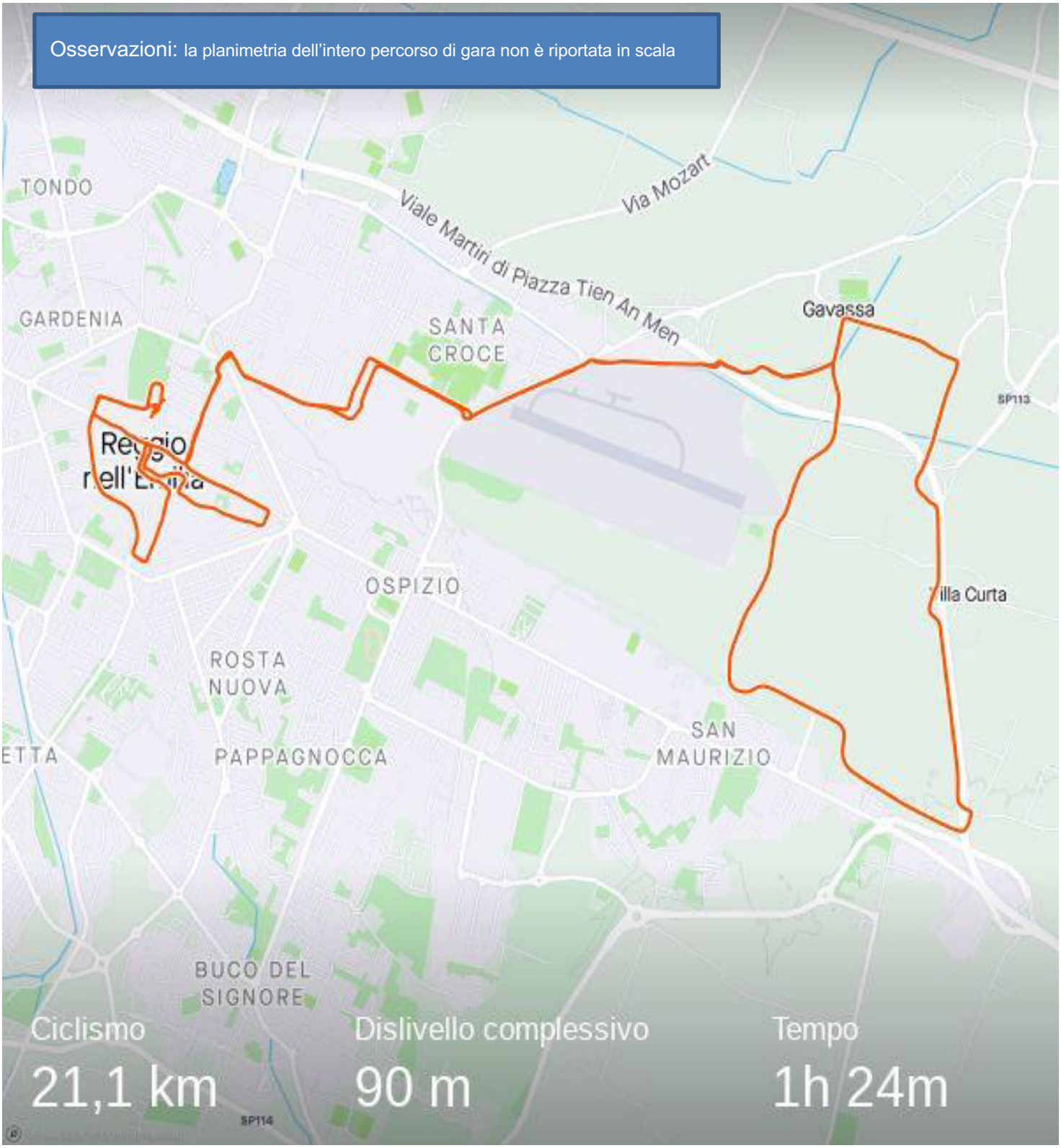
:

 Data misurazione: 17/02/2020 Misuratore: Sarzi Guido firma:

UISP sportpertutti
Regionale Emilia-Romagna
Atletica Leggera

PERCORSO DI GARA

Planimetria del percorso di gara



 Data misurazione: 17/02/2020 Misuratore: Sarzi Guido firma:

UISP sportpertutti
Regionale Emilia-Romagna
Atletica Leggera

elenco delle vie del percorso

piazza Martiri del 7 luglio (partenza) giro intorno al teatro piazza della Vittoria dx
Corso Cairoli sin.
Via Mazzini diritto
Corso Garibaldi diritto
Via Ariosto sin.
Viale Monte Grappa sin.
Via del Guazzatoio diritto piazza Fontanesi diritto
Via San Carlo sin.
Via Toschi dx piazza Prampolini diritto
Via Carducci dx piazza del Monte dx
Via Corridoni diritto piazza Prampolini sin.
Vicolo Broletto -piazza San Prospero diritto
Via Franzoni dx
Via Guidelli sin.
Via Toschi diritto
Via San Martino sin.
Via Roggi sin.
Via Emilia San Pietro dx
Via Roma uscita sottopasso
Viale Ramazzini (km5) avanti -rotonda alla mano dx
Via Agosti attraversamento rotonda alla mano sin
ciclovia 12 campovolo dx
Via Caduti delle Reggiane diritto ciclovia 12 sottopasso sin.
Via Montagnani Marelli dx
Via Fleming dx
Via Salsi (km 10) diritto sottopasso via Toscana dx
Via Zannoni diritto Via Montagnani Marelli (km15) cavalcavia six
ciclovia 12 sottopasso diritto Via Caduti delle Reggiane sin. ciclovia 12 dx rotonda alla mano
Via Agosti diritto Via Cassala sin. attraversamento cortile Reggio Children Fondation dx
Viale Ramazzini uscita sottopasso dx
Via Roma (km20) dx
Via Emilia San Pietro diritto Piazza del Monte diritto via Emilia Santo Stefano dx
Via Mazzini dx
Corso Cairoli diritto piazza della Vittoria dx
Piazza Martiri del 7 Luglio 1960 (arrivo)

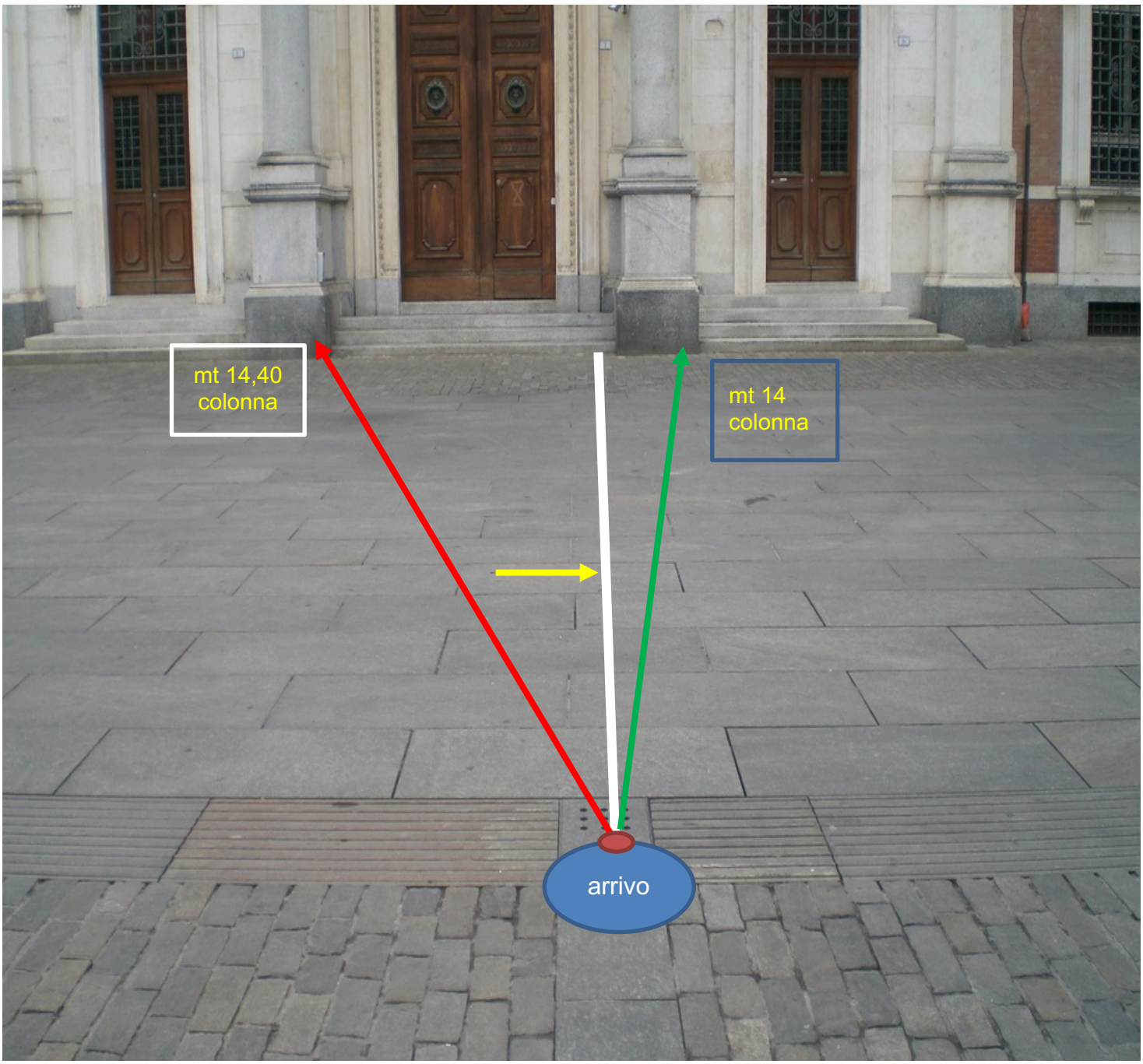
 Data misurazione: 17/02/2020 Misuratore: Sarzi Guido firma:

UISP sportpertutti
Regionale Emilia-Romagna
Atletica Leggera

PERCORSO DI GARA

Rilievo fotografico arrivo

POSIZIONE **:** ***piazza Martiri del 7 luglio 1960)***



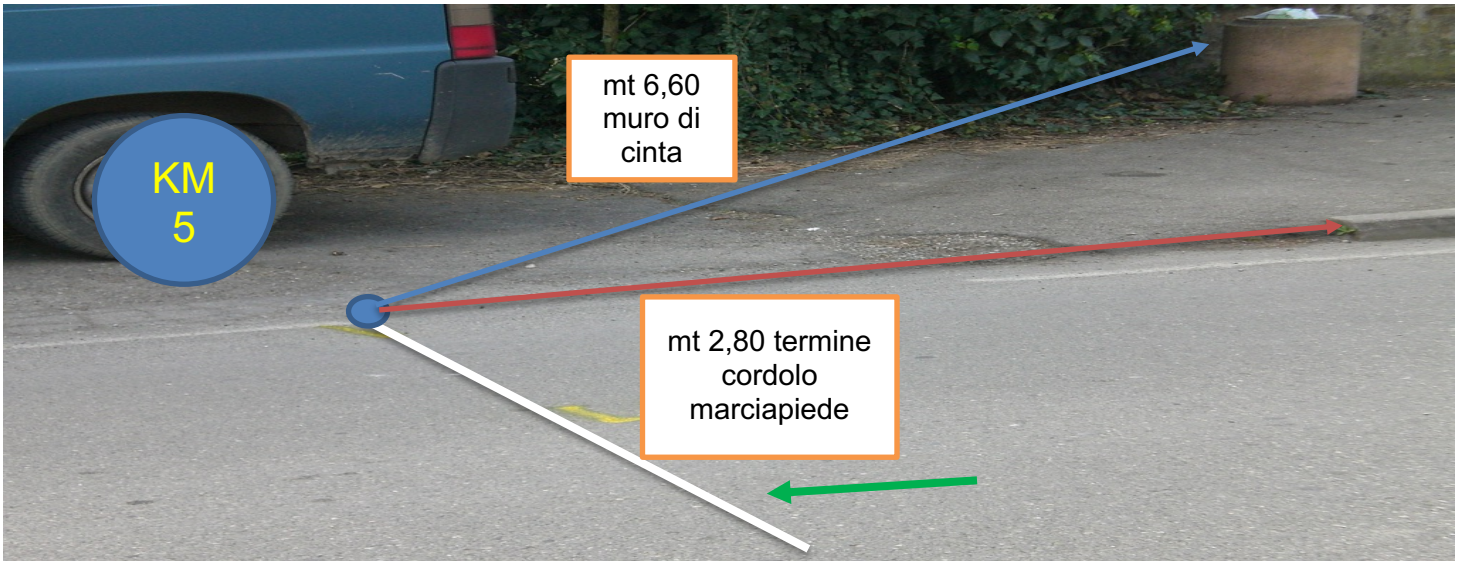
 Data misurazione: 17/02/2020 Misuratore: Sarzi Guido firma:

UISP sportpertutti
Regionale Emilia-Romagna
Atletica Leggera

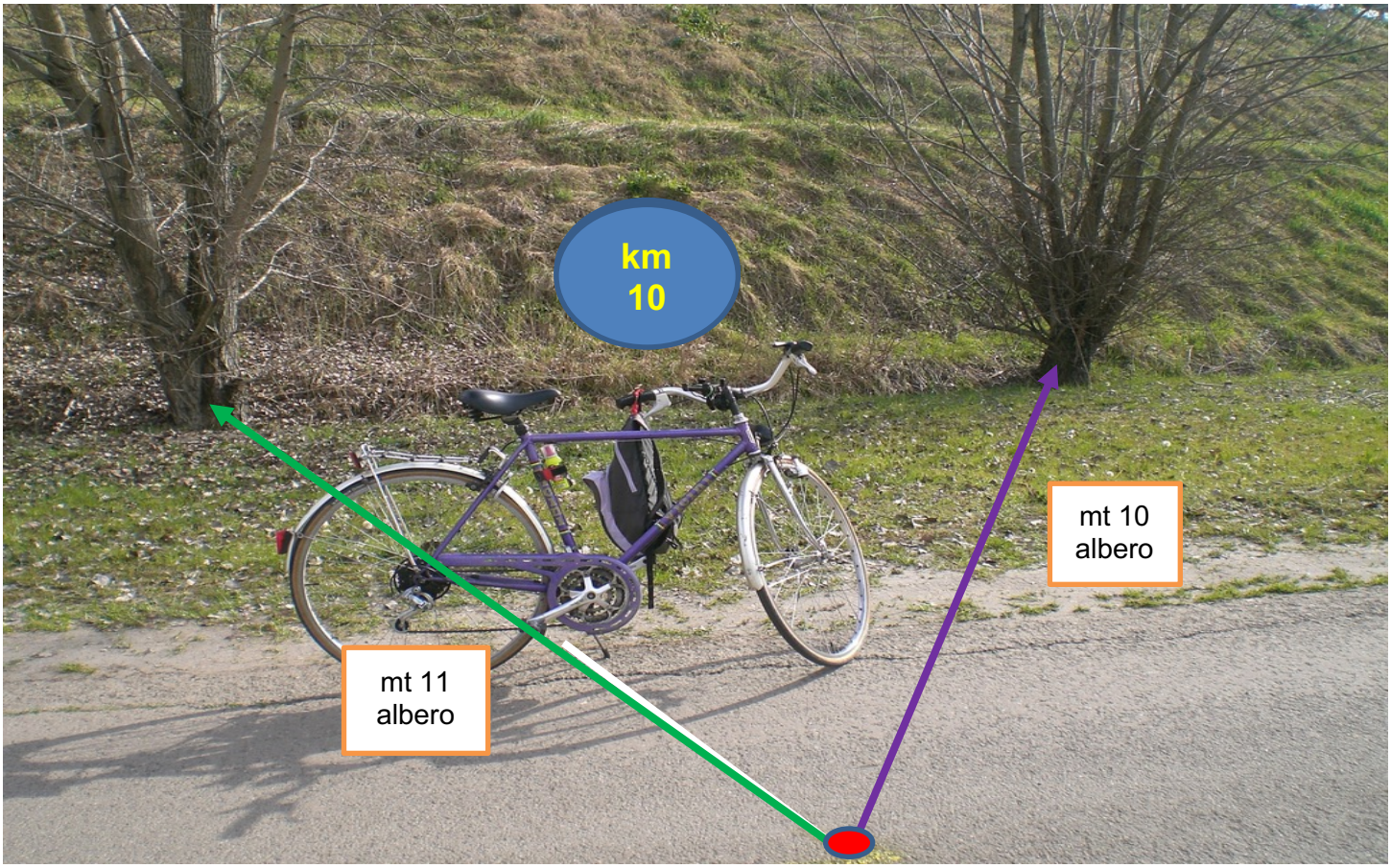
PERCORSO DI GARA

Rilievi fotografici km 5 e km 10

Posizione 5° quinto km viale Ramazzini



Posizione 10° decimo km via Salsi



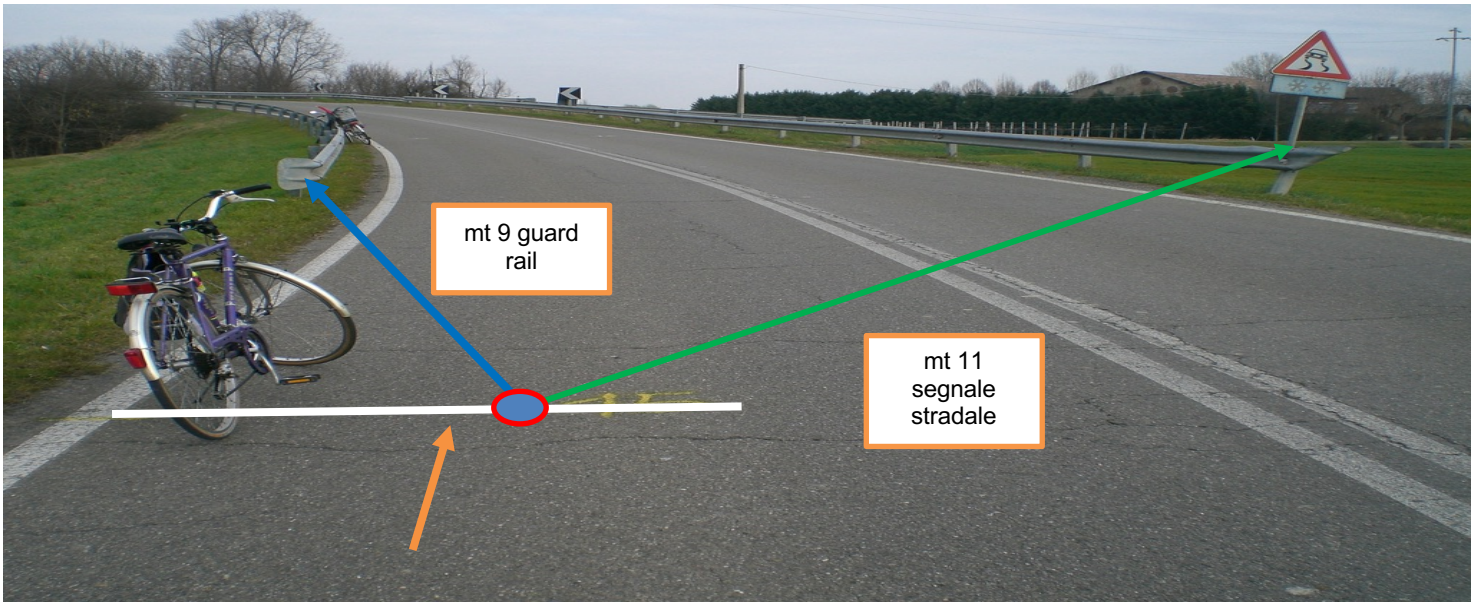
 Data misurazione: 17/02/2020 Misuratore: Sarzi Guido firma:

UISP sportpertutti
Regionale Emilia-Romagna
Atletica Leggera

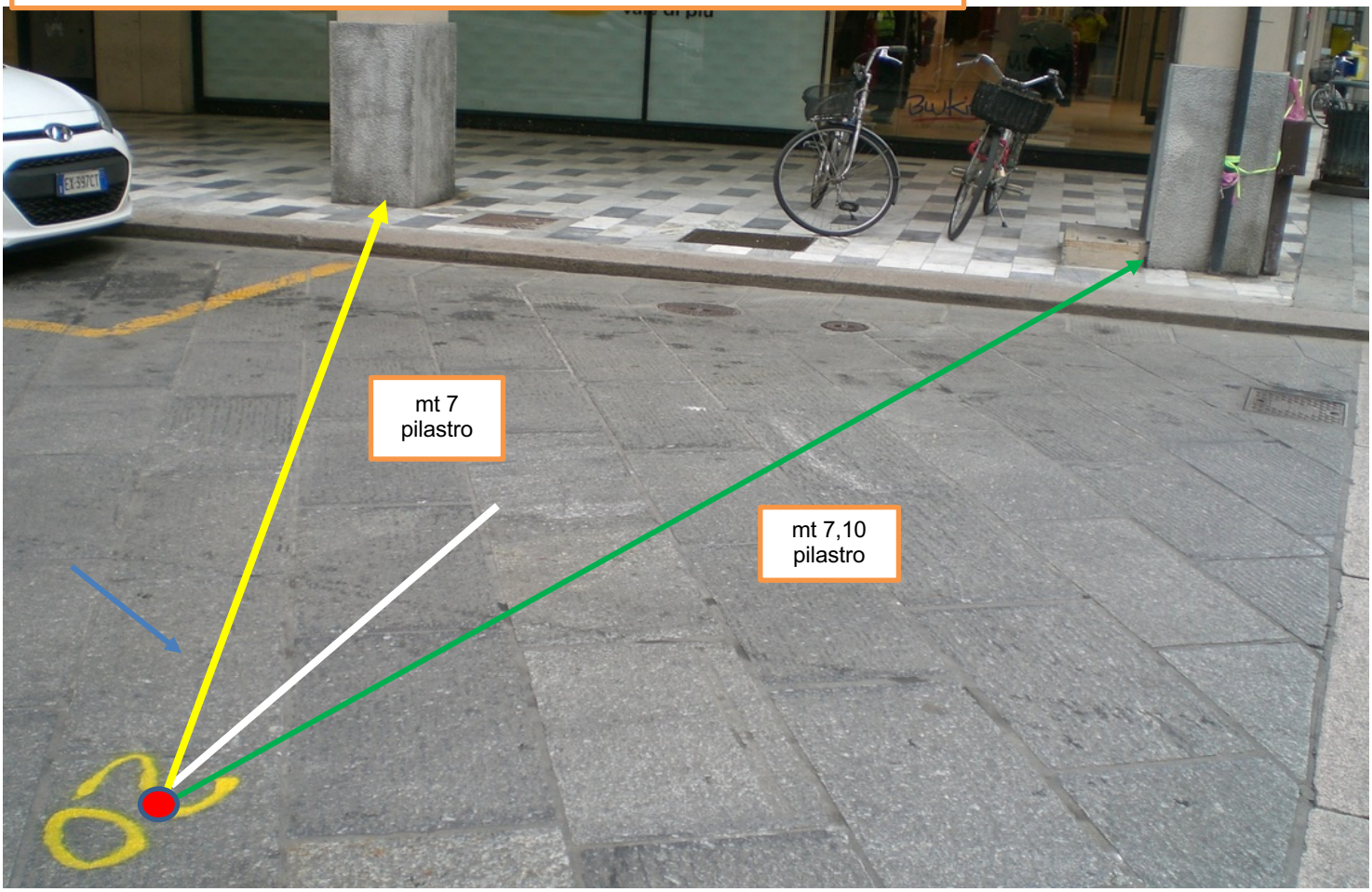
PERCORSO DI GARA

Rilievi fotografici km 10 e km 20

posizione 15° quindicesimo km via Montagnani Marelli



posizione 20° ventesimo km via Roma civico n°1 incrocio via E. San Pietro



 Data misurazione: 17/02/2020 Misuratore: Sarzi Guido firma: