

MANIFESTAZIONE :

DENOMINAZIONE: ...4 ° competitiva le ville di San prosperoN° ARCH. :.....

CITTA': San Prospero s/Secchia-MO

TIPO DI CORSA 10 km.....

DATA DI

SVOLGIMENTO :01 marzo 2014

4* competitiva “Le ville di San Prospero”

VERBALE DI MISURAZIONE DEL PERCORSO DI GARA

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

Data misurazione 08/02/2014

Misuratore: Sarzi Guido

RAPPORTO TECNICO

SOCIETA' RICHIEDENTE :	Polivalente San Prospero	Cod. UISP :	
REFERENTE PER LA SOCIETA' :	f Sig. Marchi Franco..... Tel.: 3355286229..... Fax: e-mail :		
LOCALIZZAZIONE DEL PERCORSO:			
Comune: San Prospero	Provincia : MO	Regione : EMILIA ROMAGNA	
CARATTERISTICHE TECNICHE PERCORSO :		LUNGHEZZA	Km. 10
PERCORSO SU ASFALTO :	Km. 10	QUOTA MAX :	mt. 22 s.l.m.
PARTENZA :	Località : San Prospero via San Geminiano1	QUOTA :	mt. 22.... s.l.m.
ARRIVO :	Località : San Prospero-Via San Geminiano,1	QUOTA :	mt.22.... s.l.m.

RELAZIONE E NOTE

La corsa parte e arriva in via San Geminiano di fianco al centro sportivo polivalente con parcheggio adiacente.

La gara si svolge su strade ben asfaltate e lungo il percorso si possono osservare alcune delle più belle e caratteristiche costruzioni antiche della pianura modenese.

La base di calibratura della lunghezza di 250 metri è stata tracciata in via San Geminiano

Le operazioni di misurazione sono state effettuate con la collaborazione di personale dell'organizzazione.

La misurazione si è svolta senza particolari problemi ed è stata eseguita senza alcuna assistenza della Polizia Municipale riguardo gli attraversamenti cittadini.

BASE DI CALIBRATURA

LOCALIZZAZIONE, CARATTERISTICHE E MISURE

 CITTA': **San Prospero**

 Ubicazione : **Via San Geminiano**

 Lunghezza : **250 mt.**

Strumento di misurazione:

Cordella metrica da 50 mt.BLINKY

CALIBRATURA INIZIALE

 GIORNO: **08 | 02 | 2014** | ORA: **14,45** Temp. : +11°C

F.C.T.0,9998956

 LUNGHEZZA EFFETTIVA BASE DI CALIBRATURA: **250 x 0,9998956 = 249,9739mt**

TABELLA DI MISURAZIONE :

PERCORSO	LETTURA SCATTI PARTENZA	LETTURA SCATTI ARRIVO	DIFFERENZA N° SCATTI
A - B	489800	492634	2 834
B - A	492634	495469	2 835
A - B	495469	498304	2 835
B - A	498304	501139	2 835
MEDIA	$(2\ 834 + 2\ 835 + 2\ 856 + 2\ 835) / 4$		= 2 834,75 N° scatti
INIZIALE	$(2\ 834,75 / 249,9739 \times 1\ 001)$		= 11 352 N° scatti/Km

CALIBRATURA FINALE

 GIORNO: **08 | 02 | 2014** | ORA: **16,00** Temp.: +11 °C

F.C.T...:0,9998956

 LUNGHEZZA EFFETTIVA BASE DI CALIBRATURA: **250 x 0,9998956= 249,9739mT**

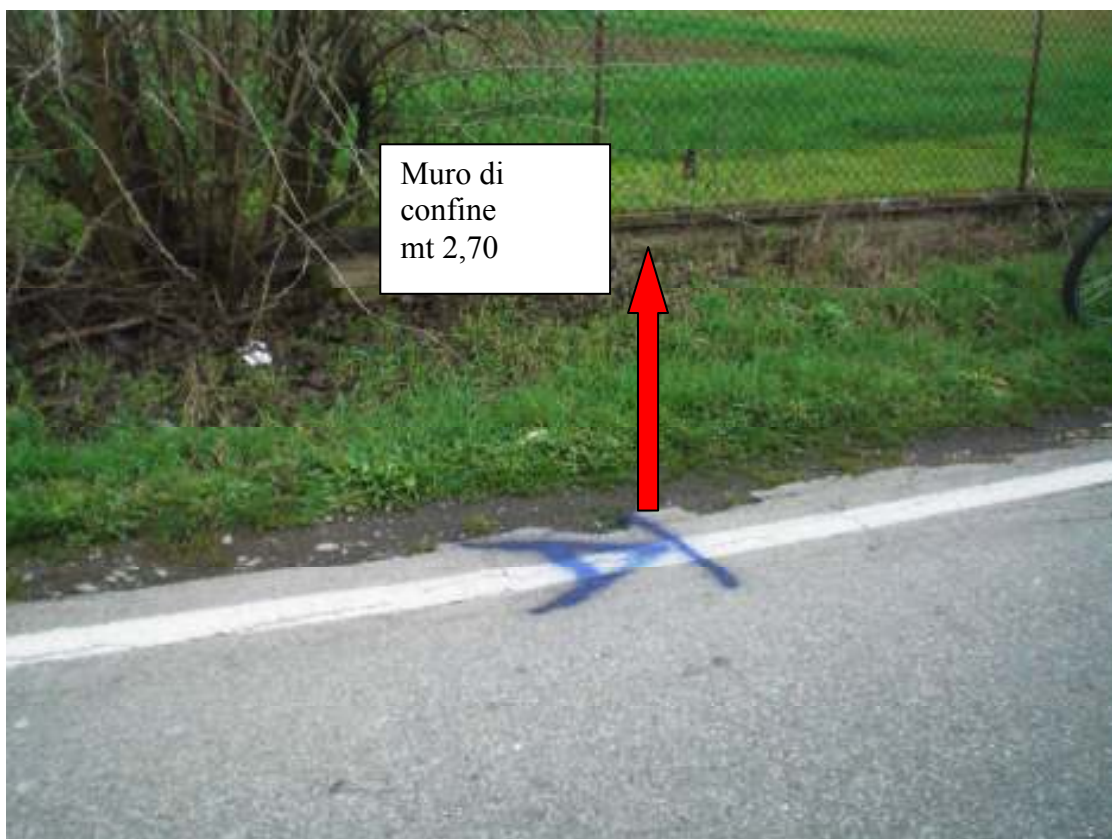
TABELLA DI MISURAZIONE :

PERCORSO	LETTURA SCATTI PARTENZA	LETTURA SCATTI ARRIVO	DIFFERENZA N° SCATTI
A - B	624600	627435	2835
B - A	627435	630270	2835
A - B	630270	633104	2834
B - A	633104	635939	2835
MEDIA	$(2\ 835 + 2\ 835 + 2\ 834 + 2\ 835) / 4$		= 2 834,75 N° scatti
FINALE	$(2\ 834,75 / 249,9739 \times 1001)$		= 11 352 N° scatti/Km

MEDIA DEL GIORNO:	$(11352 + 11352) / 2$	= 11 352 N° scatti/Km
--------------------------	-----------------------	------------------------------

BASE DI CALIBRATURA

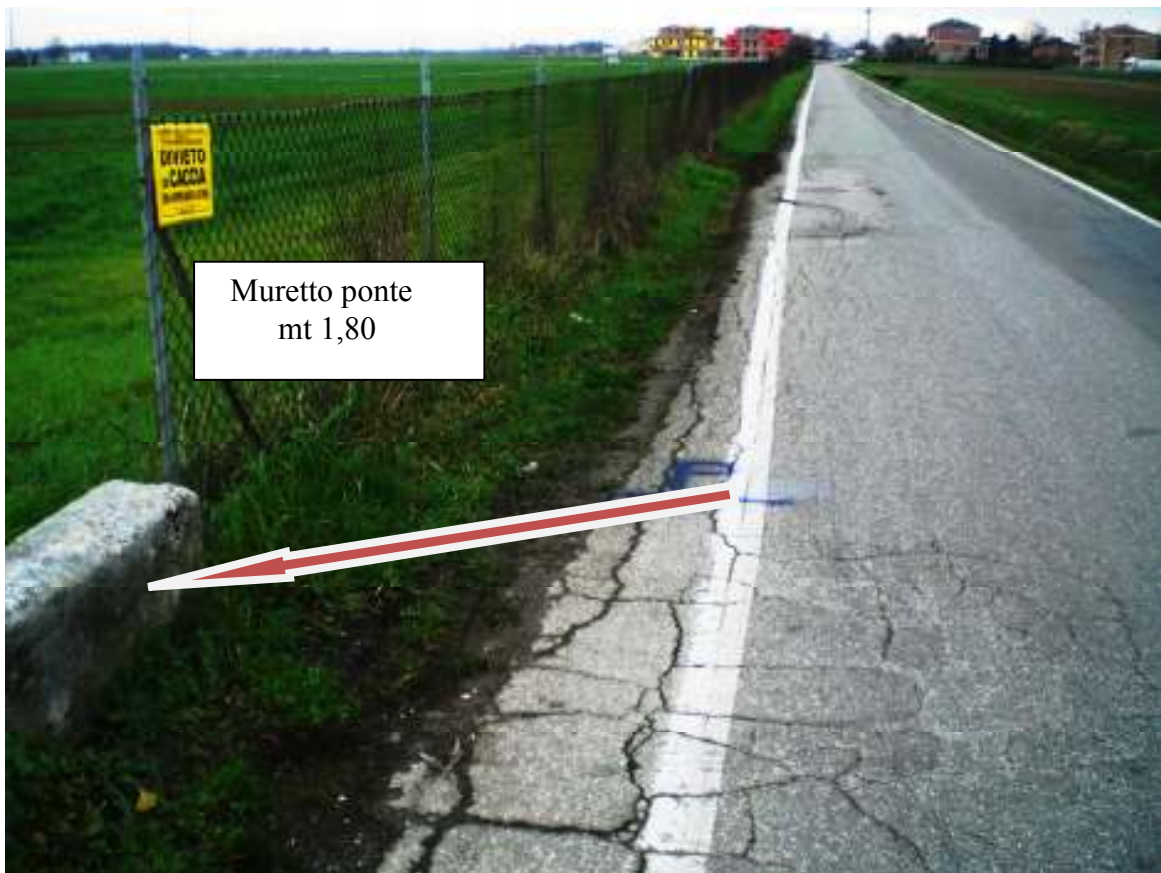
RILIEVO FOTOGRAFICO PUNTO INIZIALE (A)



POSIZIONE : VIA San Geminiano

BASE DI CALIBRATURA

RILIEVO FOTOGRAFICO PUNTO FINALE (B)



POSIZIONE : VIA San Geminiano.....

PROSPETTO DI MISURAZIONE PERCORSO DI GARA

DATA MISURAZIONE: **08 02 2014** ORA INIZIO : **14,45** ORA TERMINE : **17,30**

MEDIA DI CALIBRATURA INIZIALE : **11 352** N°scatti/Km

TABELLA DI MISURAZIONE :

PERCORSO	LETTURA SCATTI	DIFFERENZA SCATTI	MISURA PARZIALE	MISURA PROGRESSIVA
Partenza	624600			
5° KM	$(11352 \times 5) + 624600 = 681360$	$681360 - 624600 = 56760$	mt. 5.000	mt. 5.000
10° KM	$(11352 \times 10) + 624600 = 738120$	$738120 - 681360 = 56760$	mt. 5.000	mt. 10.000
15°KM				
20°KM				
21,975KM				

VERIFICA FINALE MISURAZIONE PERCORSO DI GARA :

Scatti calibratura iniziale		11 352	N° scatti/km
Scatti calibratura finale		11 352	N° scatti/km
Scatti calibratura media		11 352	N° scatti/km
Differenza scatti a Km		/	N° scatti/km
Differenza scatti totale		/	N° scatti
Lunghezza singolo scatto		$(1000 : 11352 = \mathbf{0,088})$	mt.
Diff. lunghezza percorso		/	mt

Dalla media giornaliera degli scatti rilevata (n° 11 352 /km) risultano le seguenti distanze:

Distanza calcolata	Letture scatti	N° scatti per km	Distanza reale
Partenza	624600	0 000	0 000,00 mt
5° km	$(681360 - 624600) = 56760$	11 352	5 000 mt
10° km	$(738120 - 624600) = 113520$	11 352	10. 000 mt
15° km			
20° km			
21.0975 km			

PLANIMETRIA PERCORSO GARA



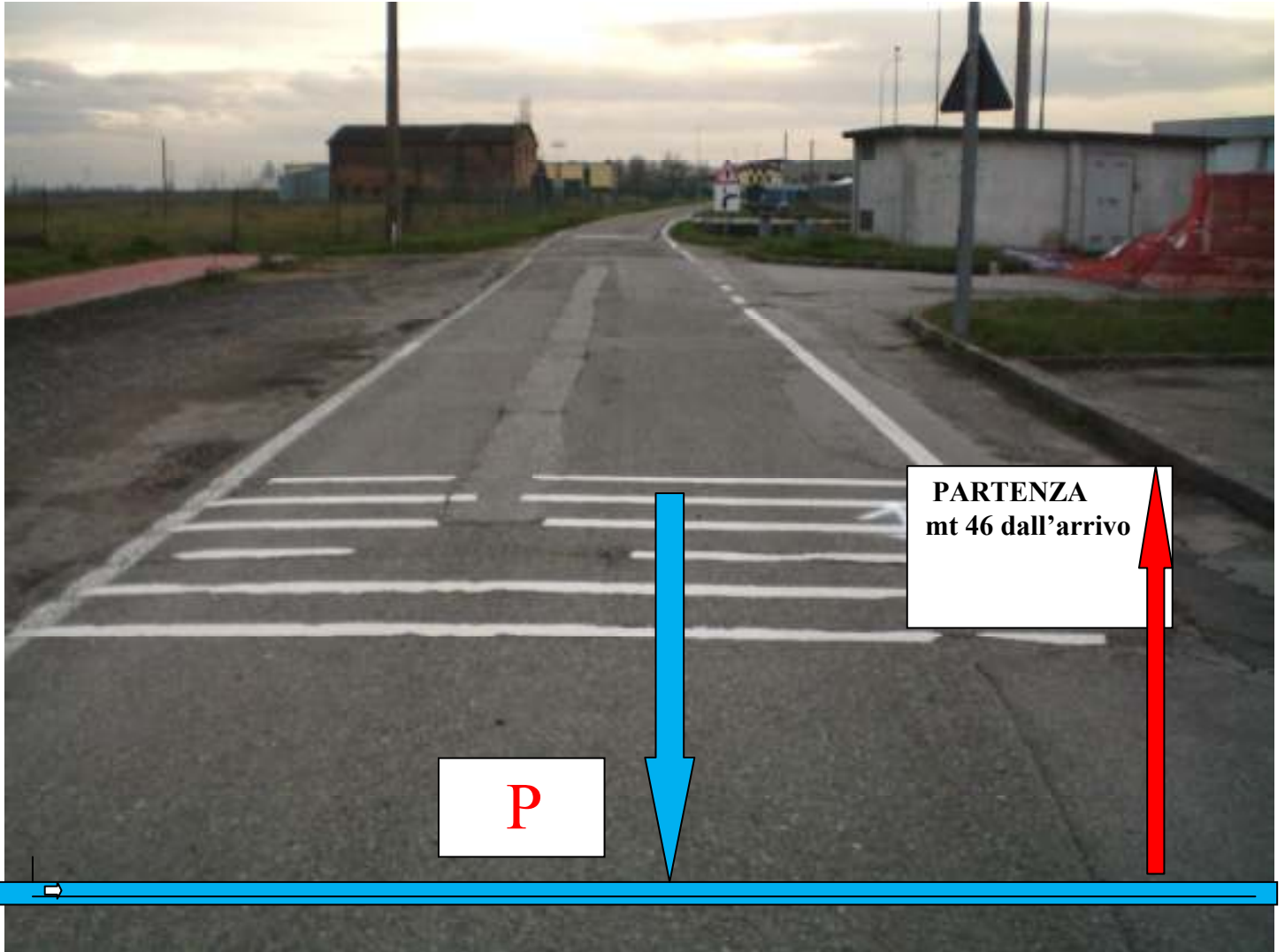
OSSERVAZIONI : La planimetria dell'intero percorso di gara non è riportata in scala.

ELENCO STRADE INTERESSATE AL PERCORSO

- Via San Geminiano-partenza
- Via 1° Maggio-sinistra
- Via Chiletto destra
- Via 2 Giugno-destra
- Via-San Geminiano diritto
- Via Bosco-destra
- Via Chiesa Staggia-destra
- Via Gallerana-destra km 5
- Via Verdeta-destra
- Via Due Madonne-sinistra
- Via San Geminiano- destra-arrivo

PERCORSO DI GARA

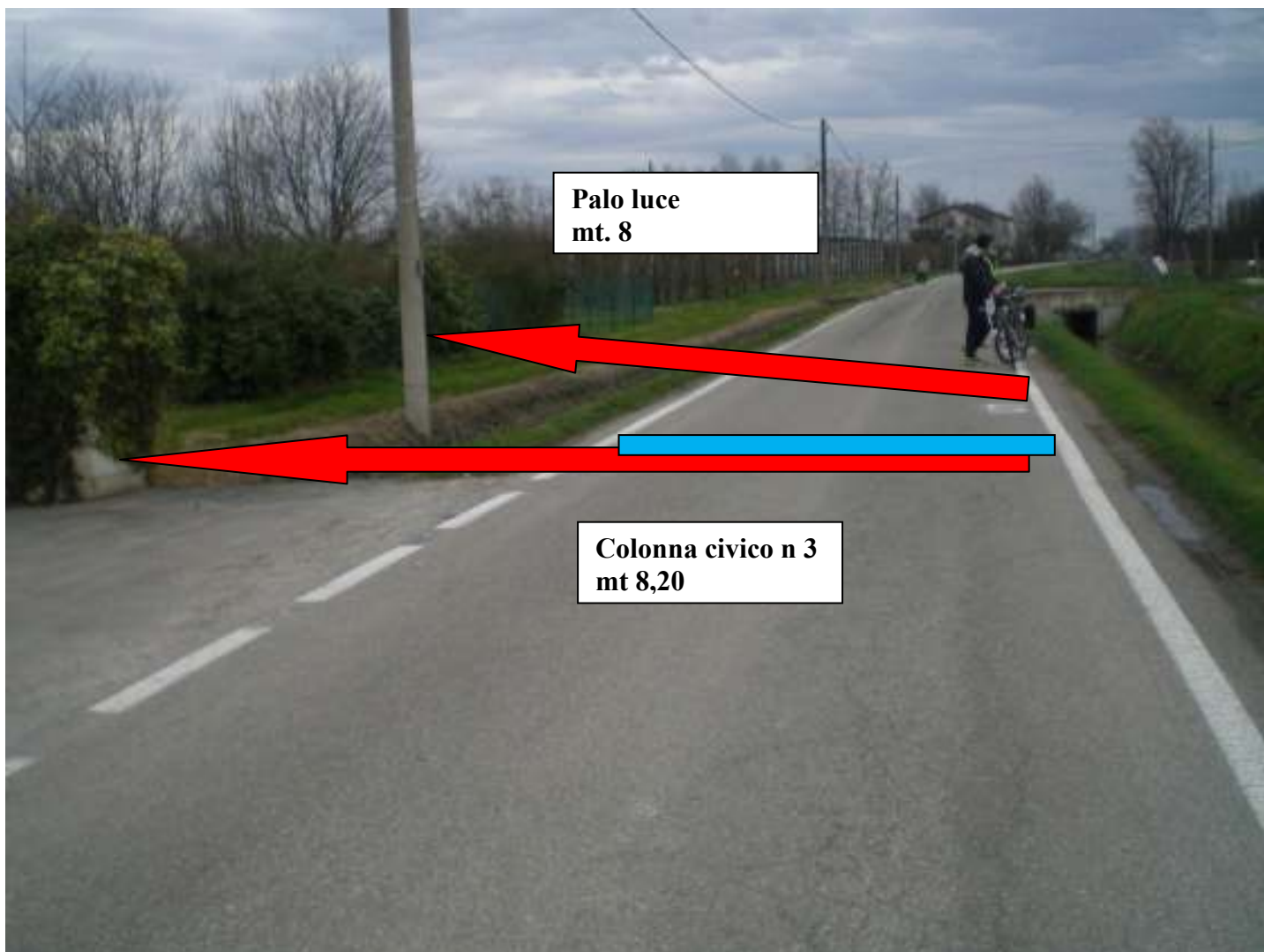
RILIEVO FOTOGRAFICO PARTENZA



POSIZIONE : VIA ...San Geminiano.....

PERCORSO DI GARA

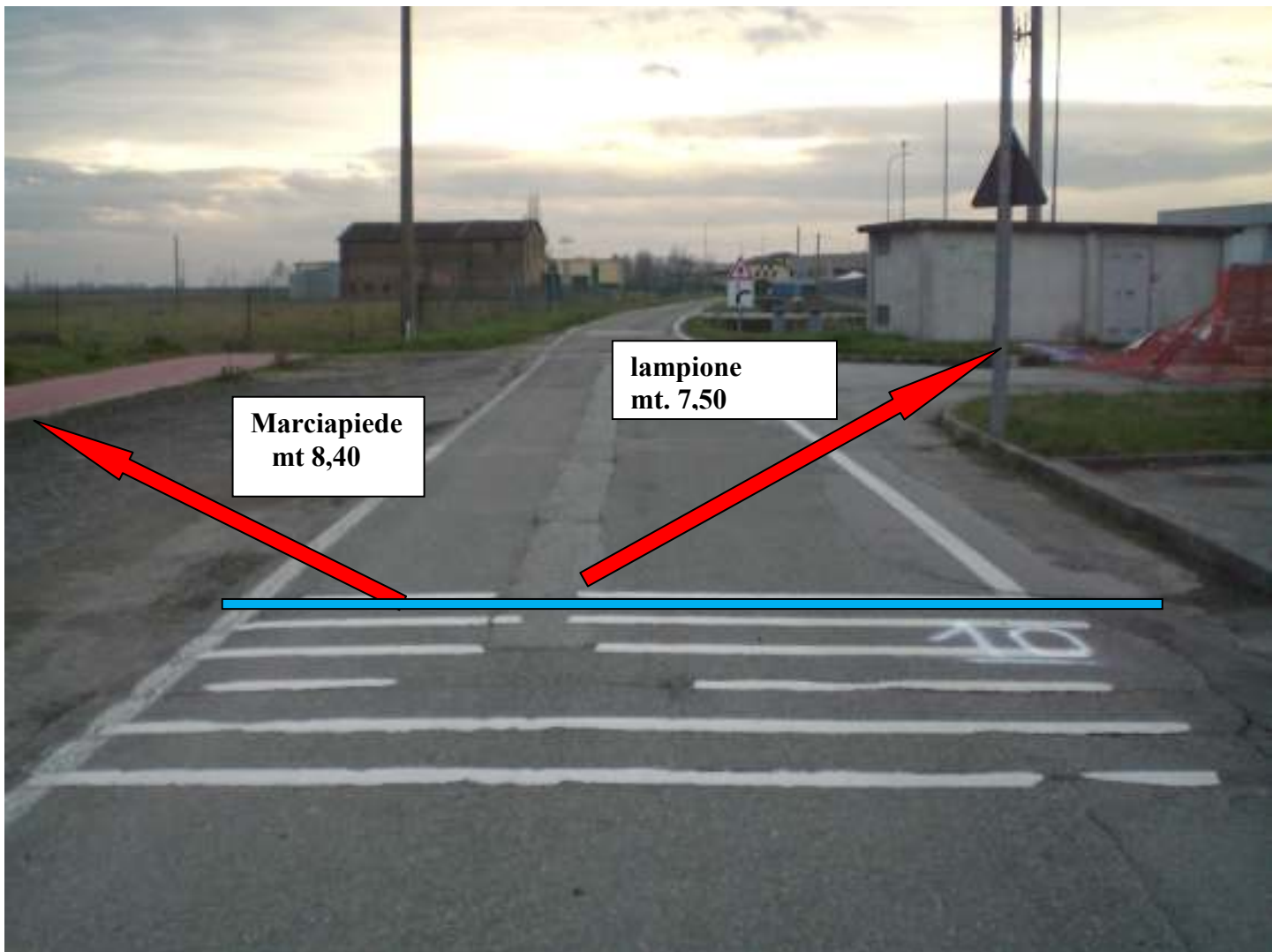
RILIEVO FOTOGRAFICO 5° Km



POSIZIONE : ...Via Gallerana.....

PERCORSO DI GARA

ARRIVO 10° Km



POSIZIONE : ...via San Geminiano.....