

Manifestazione:

Denominazione: Montanara Running km 10- data 01/09/2019

Citta: Parma

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

| | | | |
|--|---|---------------------------------|---------------------------------|
| SOCIETA' RICHIEDENTE : | Circolo Minerva ASD | Cod. FIDAL : | PR436 |
| REFERENTE PER LA SOCIETA' : | Sig. ... Mattioli FabrizioTel.:...- 3387770768..... e-mail : ...forrestgroup@libero.it..... | | |
| LOCALIZZAZIONE DEL PERCORSO: | | | |
| Comune: Parma | Provincia : Parma | Regione : EMILIA ROMAGNA | |
| CARATTERISTICHE TECNICHE PERCORSO : | LUNGHEZZA | Km. | 10 |
| Percorso su asfalto Percorso su strada bianca : | km 10 km 0 | QUOTA MAX : | mt. 74..... s.l.m. |
| PARTENZA : | Località : | PARMA Via Mons.N.Pelicelli | QUOTA : mt. ...69.... s.l.m. |
| ARRIVO : | Località : | PARMA Via Mons.N.Pelicelli | QUOTA : mt. ...69.... s.l.m. |

RELAZIONE E NOTE

Il percorso della Montanara Running è stato ricavato lungo le vie tutte asfaltate dell'omonimo quartiere .
La gara è prevista in tre giri rispettivamente di 3414mt, 3172mt, e ancora 3414mt.

Le operazioni di misurazione sono state svolte con la collaborazione di personale della società organizzatrice .

La misurazione è stata eseguita nel seguente modo: dopo avere effettuato la calibratura iniziale e calcolato il numero degli scatti al Km ho misurato la lunghezza del circuito, posizionato nel medesimo punto partenza e arrivo e rilevato il quinto km.

-Partenza e arrivo : Via Monsignor Nestore Pelicelli

Tutti i particolari sono meglio evidenziati nelle pagine seguenti

BASE DI CALIBRATURA

LOCALIZZAZIONE, CARATTERISTICHE E MISURE

CITTA': **PARMA**

Ubicazione : **via Sporzana**

Lunghezza : **200 mt.** Strumento di misurazione: **Cordella metrica Blinky da 50 mt.**

CALIBRATURA INIZIALE

GIORNO: **08 | 06 | 2019** ORA: **9,30** Temperatura : **+22 °C** COEF. CORR.: **1,000116**

LUNGHEZZA EFFETTIVA BASE DI CALIBRATURA: **200 x 1,000116 = 200,0232**

TABELLA DI MISURAZIONE :

| PERCORSO | LETTURA SCATTI PARTENZA | LETTURA SCATTI ARRIVO | DIFFERENZA N° SCATTI |
|-------------------|---|--------------------------|---|
| A - B | 510000 | 512249 | 2 249 |
| B - A | 512249 | 514499 | 2 250 |
| A - B | 514499 | 516747 | 2 248 |
| B - A | 516747 | 518997 | 2 250 |
| MEDIA INIZIALE | $(2\ 249 + 2\ 250 + 2\ 248 + 2\ 250) / 4$ $(2\ 249,25 / 200,0232 \times 1\ 001)$ | | $=$ 2 249,25 N° scatti $=$ 11 256 N° scatti/Km |

CALIBRATURA FINALE

GIORNO: **08 | 06 | 2019** ORA: **10,30** Temperatura : **+22 °C** COEF. CORR.: **1,000116**

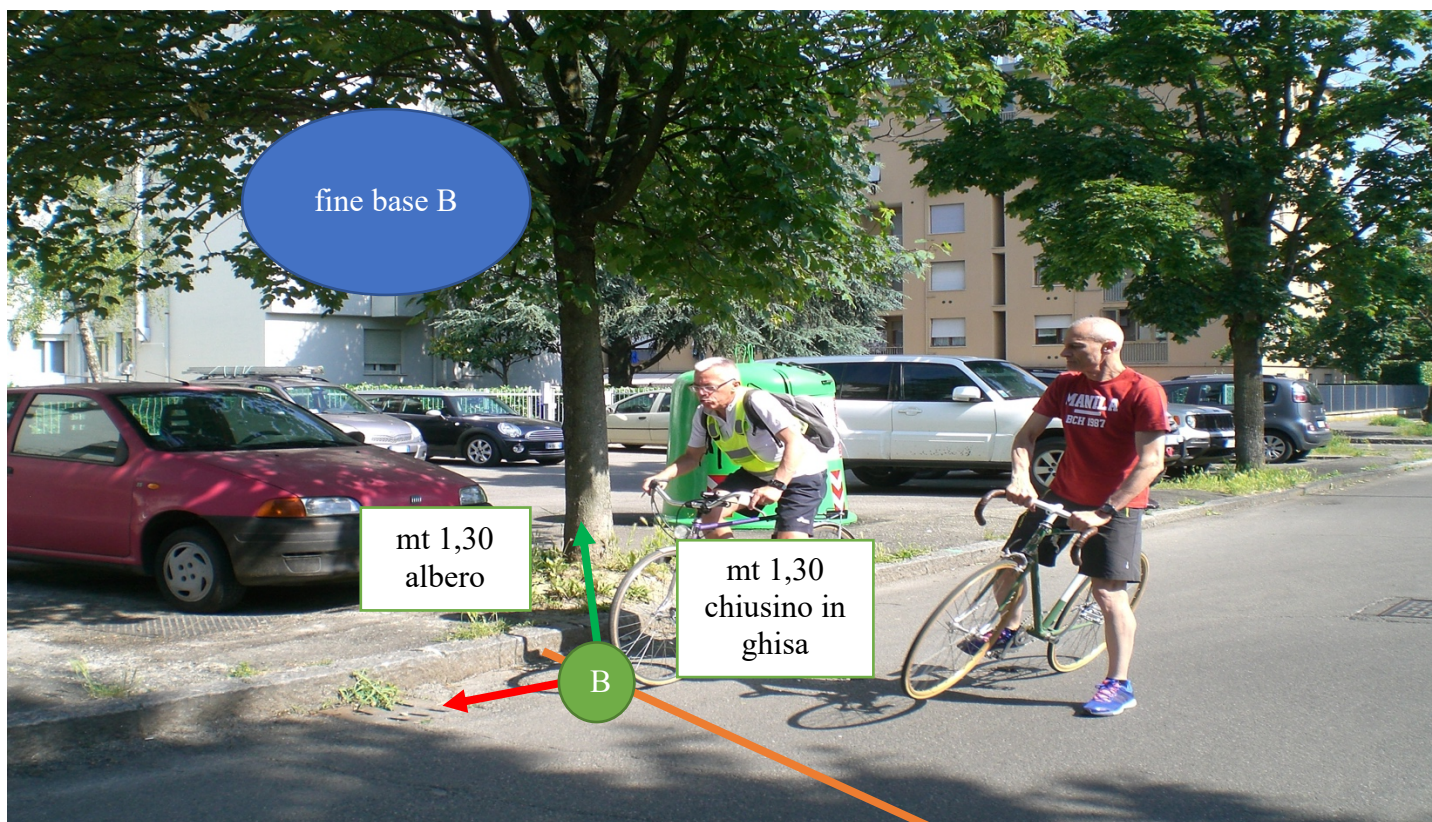
LUNGHEZZA EFFETTIVA BASE DI CALIBRATURA: **200 x 1,000116 = 200,0232 mt**

TABELLA DI MISURAZIONE :

| PERCORSO | LETTURA SCATTI PARTENZA | LETTURA SCATTI ARRIVO | DIFFERENZA N° SCATTI |
|--------------------------|---|--------------------------|--|
| A - B | 595500 | 597749 | 2 249 |
| B - A | 597749 | 599999 | 2 250 |
| A - B | 599999 | 602247 | 2 248 |
| B - A | 602247 | 604497 | 2 250 |
| MEDIA FINALE | $(2\ 249 + 2\ 250 + 2\ 248 + 2\ 250) / 4$ $(2\ 249,25 / 200,0232 \times 1001)$ | | $=$ 2 249,25 N° scatti $=$ 11256 N° scatti/Km |
| MEDIA DEL GIORNO: | $(11\ 256 + 11\ 256) / 2$ | | $=$ 11 256 N° scatti/Km |

BASE DI CALIBRATURA mt 200-A inizio B fine

POSIZIONE: **A** via Sporzana passo carrabile n°2381-**B** via Sporzana incrocio via torrente Cinghio



PROSPETTO DI MISURAZIONE PERCORSO DI GARA

DATA MISURAZIONE: **08 06 2019** ORA INIZIO : **9,30** ORA TERMINE : **12,30**

MEDIA DI CALIBRATURA INIZIALE : **11 256** N°scatti/Km

TABELLA DI MISURAZIONE :

| PERCORSO | LETTURA SCATTI | DIFFERENZA SCATTI | MISURA | MISURA PROGRESSIVA |
|------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| <u>partenza</u> | 612000 | | | |
| 5° KM | (11256x5)+612000=668280 | 668280-612000=56280 | mt 5000 | mt 5000 |
| arrivo10 km | (11256x10)+612000=724560 | 724560-668280=56280 | mt 5000 | mt 10.000 |

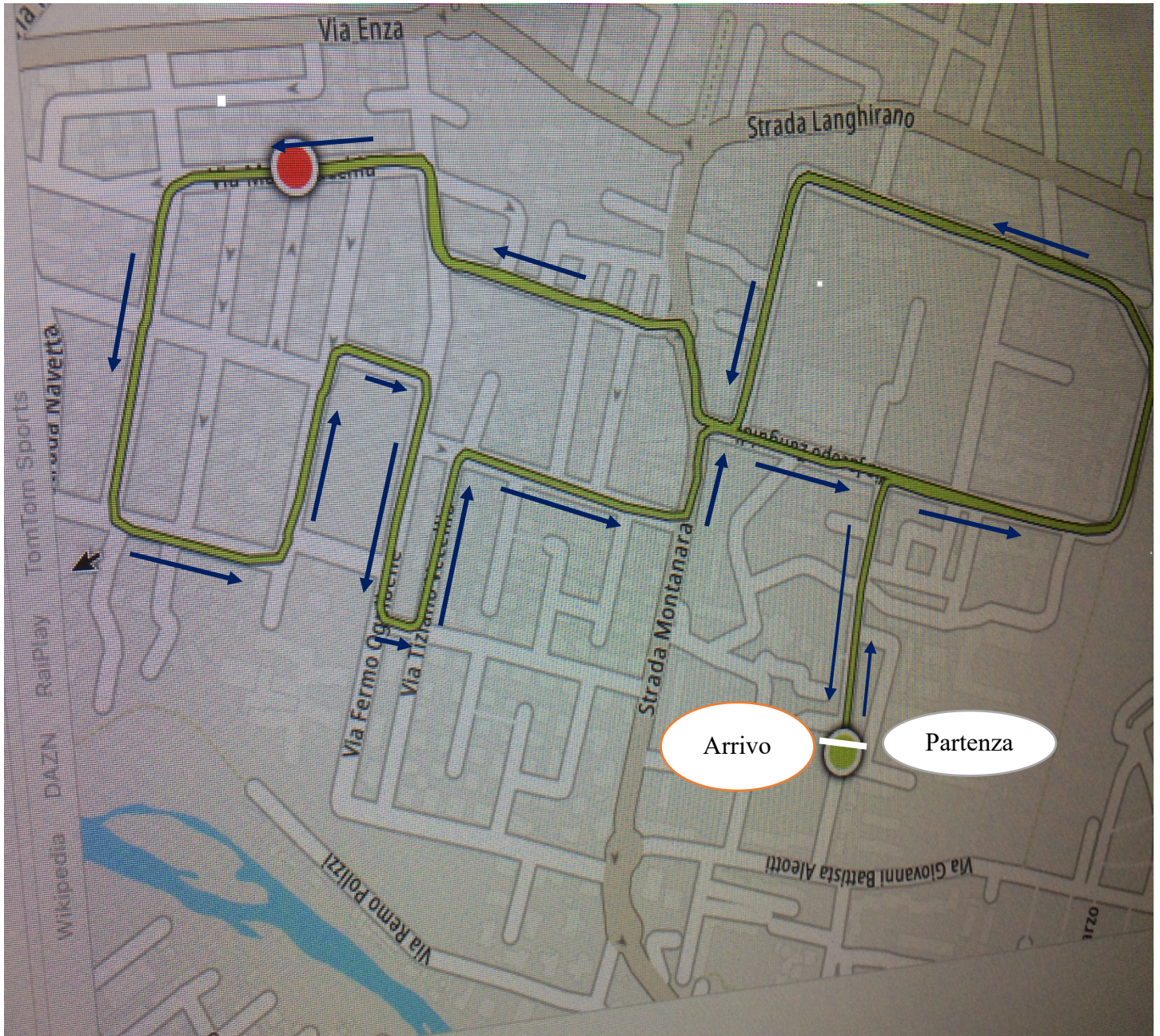
VERIFICA FINALE MISURAZIONE PERCORSO DI GARA :

| | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|--------------|
| Scatti calibratura iniziale | | 11 256 | N° scatti/km |
| Scatti calibratura finale | | 11 256 | N° scatti/km |
| Scatti calibratura media | | 11 256 | N° scatti/km |
| Differenza scatti a Km | | 0 | N° scatti/km |
| Differenza scatti totale | | 0 | N° scatti |
| Lunghezza singolo scatto | | (1 000 : 11 256) = 0,0888415 | mt. |
| Diff.lunghezza percorso | | | mt |

Osservazioni:

- calibratura iniziale e misurazione del percorso
- calibratura finale per stabilire la media scatti al km
- posizionamento e rilievo del quinto km

PLANIMETRIA PERCORSO DI GARA



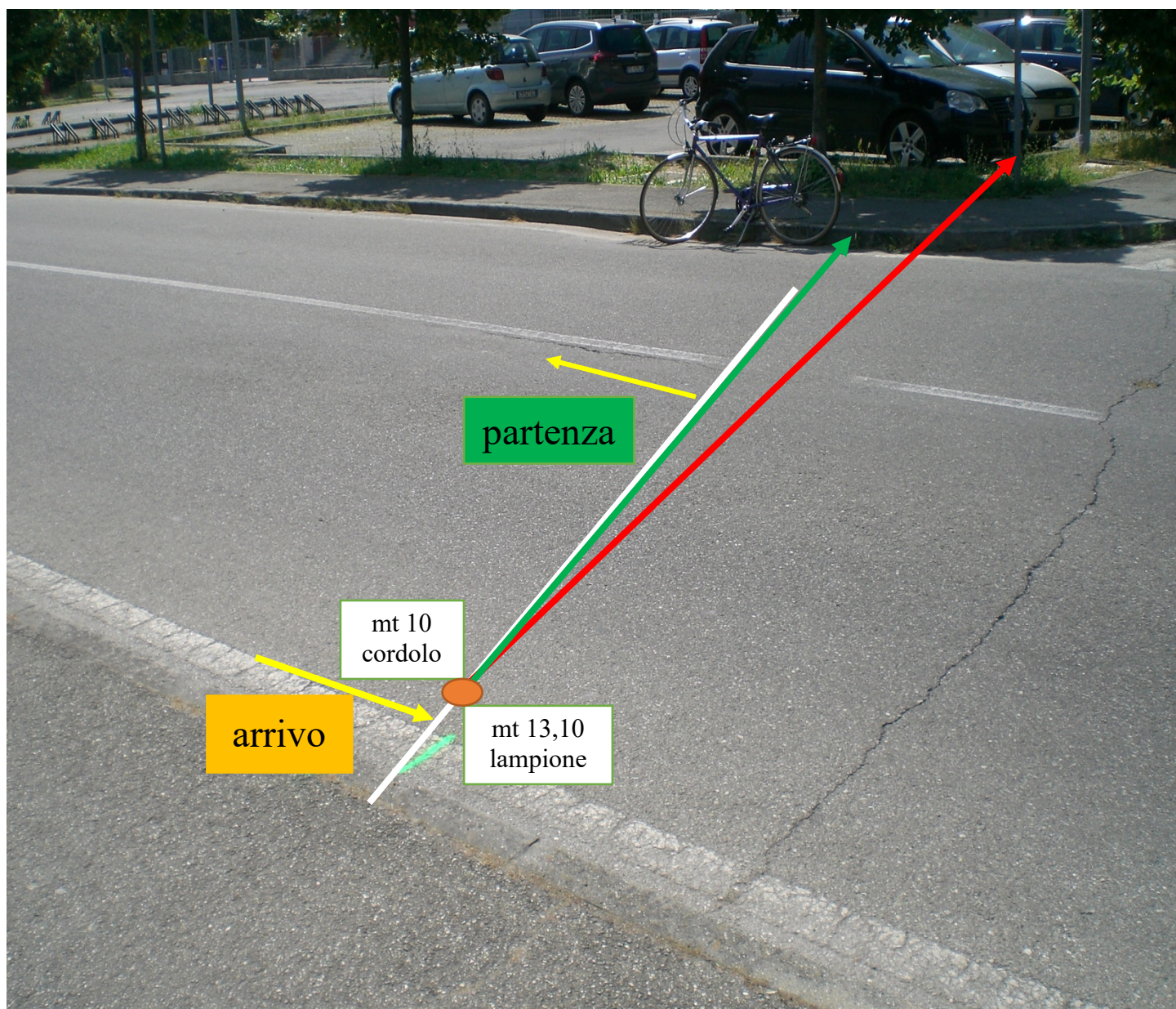
- ★Primo giro mt 3414
- ★Secondo giro mt 3172
- ★Terzo giro mt 3414

N.B. La planimetria del percorso di gara non è riportata in scala

PERCORSO DI GARA

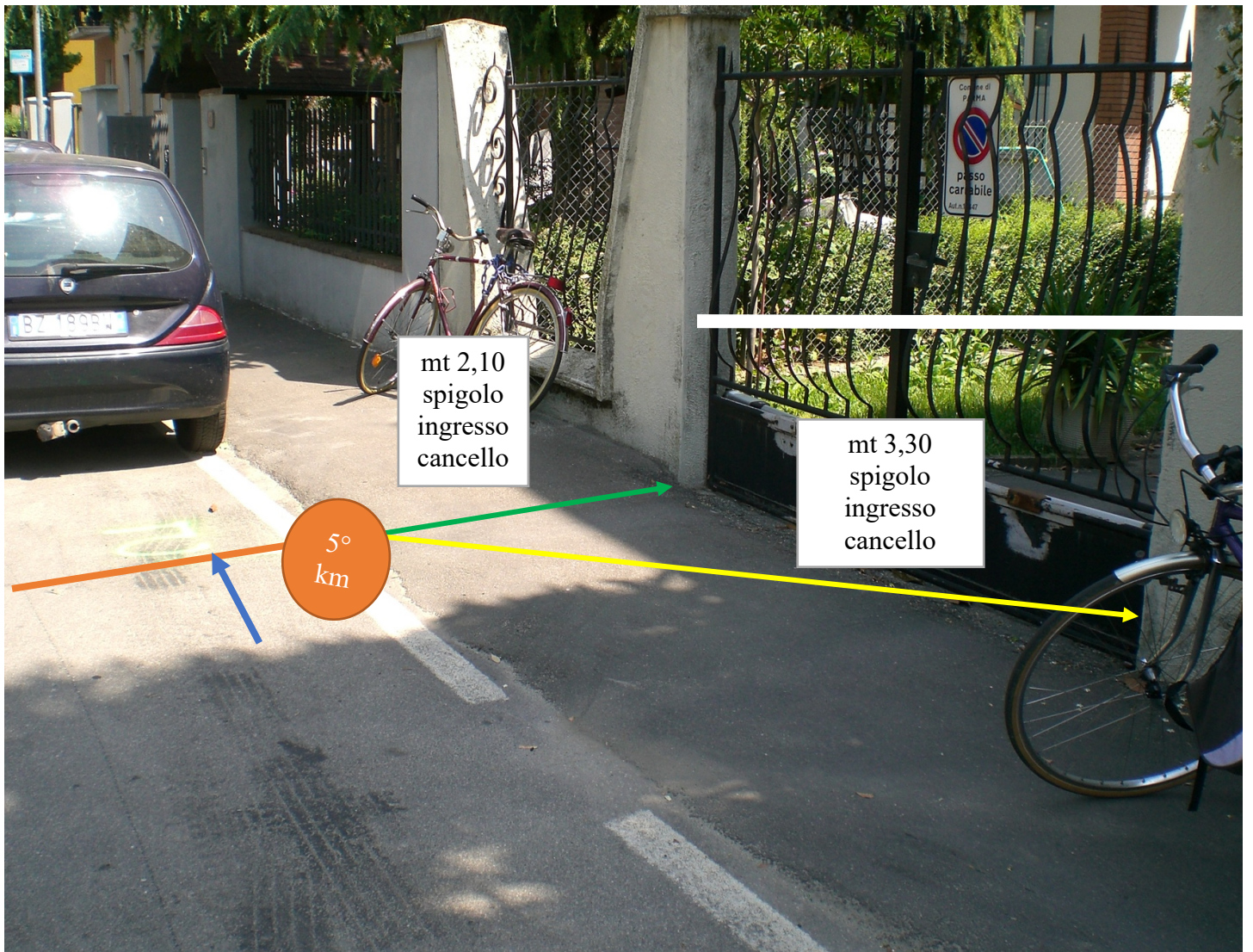
RILIEVO FOTOGRAFICO PARTENZA e ARRIVO

POSIZIONE : via Monsignor Nestore Pelicelli



Rilievo fotografico 5° km

Posizione: via Jacchia passo carrabile n° 10447



Elenco delle vie del percorso di gara

Via Mons.Pelicelli (**partenza**)dx
Via Zanguidi sx
Via Lago Scuro sx
Via Sporzana sx
Via Torrente Bardea dx
Via Zanguidi dx
Strada Montanara(2° uscita alla mano) sx
Via Raimondi dx
Via Ognibene sx
Via Jacchia sx
Via Campioni sx
Via Balestrazzi sx
Via Siligato dx
Via Pelizzi dx
Via Ognibene sx
Via R.Sanzio sx
Via Vecellio dx
Via Carmignani sx
Strada Montanara dx
Via Zanguidi diritto per il secondo e terzo giro **dx**
Via Mons. Pelicelli(**arrivo**)al termine del terzo giro