DENOMINAZIONE: ***33°STRAPAZEDA***

MANIFESTAZIONE: **GARA PODISTICA REGIONALE** CATEGORIA **"A"**

CITTA': ***S. ANGELO di GATTEO (FC)*** TIPO DI CORSA: ***Km. 10,000***

DATA DI SVOLGIMENTO | ***28*** | ***08*** | ***2016***

VERBALE DI MISURAZIONE DEL PERCORSO DI GARA

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

Data Misurazione:	***23***	***07***	***2016***		
MISURATORE:	***CINTI***	***SILVANO***	Città:	***BOLOGNA***	
MISURATORE:	***PIAZZA***	***FRANCO***	Città:	***RAVENNA***	

RAPPORTO TECNICO

SOCIETA' RICHIEDENTE:	**ATLETICA SIDERMEC F.LLI VITALI**			**Cod. FIDAL:**	**FC 417**
REFERENTE PER LA SOCIETA':	Sig. DOBORI NICHOLAS Cell. 349 3645977 – nicholas@atleticasidermecvitali.it				
LOCALIZZAZIONE DEL PERCORSO:					
Comune: **GATTEO**	Provincia: **FC**		Regione: **EMILIA ROMAGNA**		
CARATTERISTICHE TECNICHE PERCORSO:			**LUNGHEZZA**	Km.	**10,000**
PERCORSO :		**Asfalto Km. 9,000**	**Sterrato Km. 1,000**	QUOTA:	mt. **12** s.l.m.
PARTENZA:	Località:	S. Angelo di Gatteo – Via Salvador Allende		QUOTA:	mt. **12** s.l.m.
ARRIVO:	Località:	S. Angelo di Gatteo – Via Fiume		QUOTA:	mt. **12** s.l.m.

RELAZIONE E NOTE

Il percorso, della **33°STRAPAZEDA** , si snoda parte sulle strade centrali del paese e parte su strade dell'immediata periferia.
La gara è in linea.
Il dislivello complessivo del percorso è minimo e si svolge su strade asfaltate e tratti lastricate con pavimentazione in buone condizioni, con un tratto di circa 1 Km. su sterrato.
La base di calibratura della lunghezza di 250 metri è stata creata in Via Fiume, sfruttando il rettilineo di arrivo della gara.
Tutte le operazioni di misurazione sono state effettuate con una temperatura di 26/30°C, con cielo va riabile e con la collaborazione di personale dell'organizzazione.
La misurazione si è svolta nel seguente modo: dopo aver misurato la base è stata fatta la calibratura iniziale, quindi al termine è stata effettuata la calibratura finale e dalla media giornaliera è stato posizionato il punto di arrivo definitivo e riposizionato il quinto kilometro.

Partenza: E' posizionata in Via Salvador Allende all'altezza del civico 52.

5°kilometro: E' posizionato in via Roma di fronte all'ingresso del civico 32/B.

Arrivo: E' posizionato in Via Fiume all'altezza del civico 2/B.

Tutti i particolari sono meglio evidenziati nelle foto successive.

Data Misurazione:	***23***	***07***	***2016***			
MISURATORE:	***CINTI***	***SILVANO***	Città:	***BOLOGNA***		
MISURATORE:	***PIAZZA***	***FRANCO***	Città:	***RAVENNA***		

BASE DI CALIBRATURA

LOCALIZZAZIONE, CARATTERISTICHE E MISURE

CITTA': ***S. ANGELO di GATTEO (FC)*** Ubicazione : ***VIA FIUME***

Lunghezza : ***250 mt.*** Strumento di misurazione: ***Cordella metrica STANLEY ST 800 da 50 mt.***

CALIBRATURA INIZIALE

GIORNO:	23	07	2016	ORA:	7:50	Temperatura :	+26	℃	COEF. CORR.:	1,000 06 86

LUNGHEZZA EFFETTIVA BASE DI CALIBRATURA***: 250 x 1,0000686 = 250,017mt.***

TABELLA DI MISURAZIONE :

PERCORSO	LETTURA SCATTI PARTENZA	LETTURA SCATTI ARRIVO	DIFFERENZA N°SCATTI
A - B	**882 800**	**885 824**	**3 024**
B - A	**885 824**	**888 848**	**3 024**
A - B	**888 848**	**891 871**	**3 023**
B - A	**891 871**	**894 893**	**3 022**
MEDIA	(3024 + 3024 + 3023 + 3021) / 4	=	**3023,25** N°scatti
INIZIALE	(3023,25 / 250,017 x 1 001)	=	**12 104** N°scatti/Km

CALIBRATURA FINALE

GIORNO:	23	07	2016	ORA:	10,00	Temperatura :	+30	℃	COEF. CORR.:	1,000 11 60

LUNGHEZZA EFFETTIVA BASE DI CALIBRATURA***: 250 x 1,0001160 = 250,029 mt.***

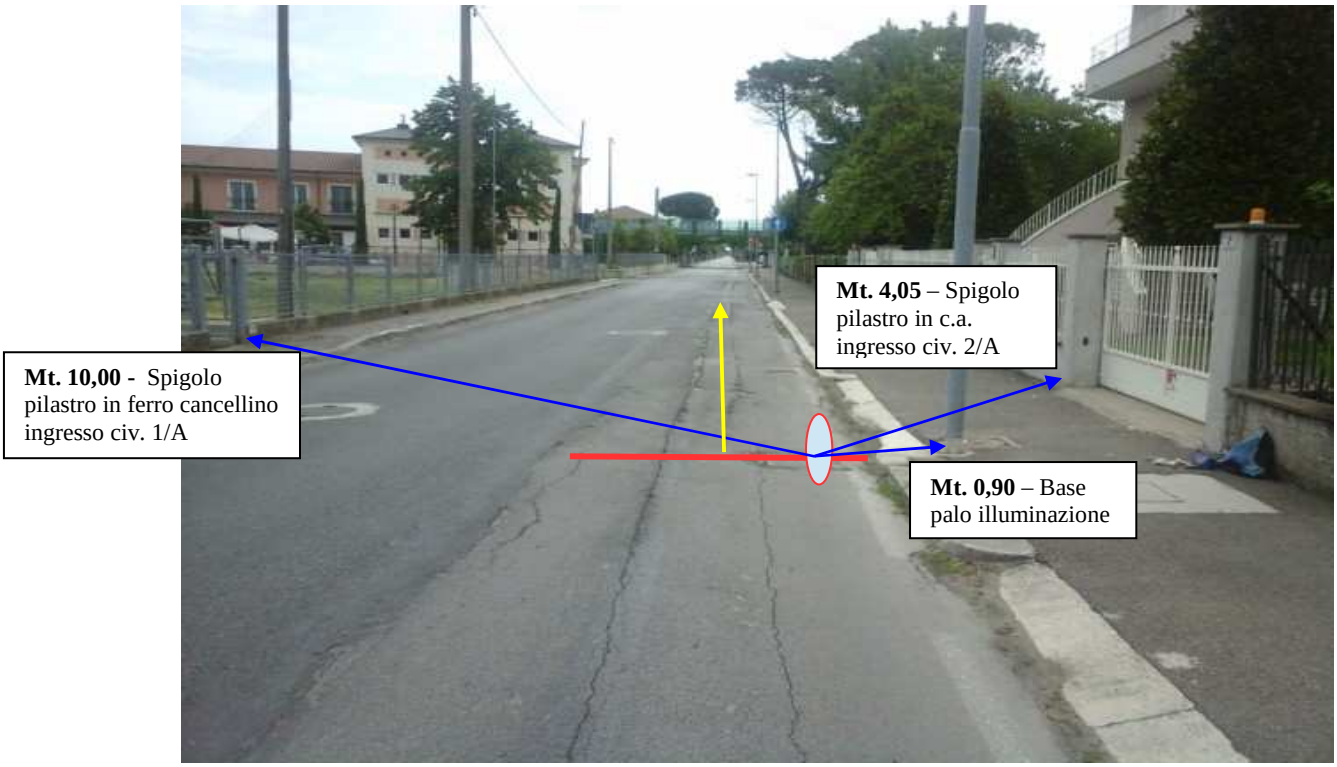
TABELLA DI MISURAZIONE :

PERCORSO	LETTURA SCATTI PARTENZA	LETTURA SCATTI ARRIVO	DIFFERENZA N°SCATTI
A - B	**022 800**	**025 821**	**3 021**
B - A	**025 821**	**028 843**	**3 022**
A - B	**028 843**	**031 864**	**3 021**
B - A	**031 864**	**034 884**	**3 020**
MEDIA	(3021 + 3022 + 3021 + 3020) / 4	=	**3021** N°scatti
FINALE	(3021 / 250,029 x 1001)	=	**12 095** N°scatti/Km

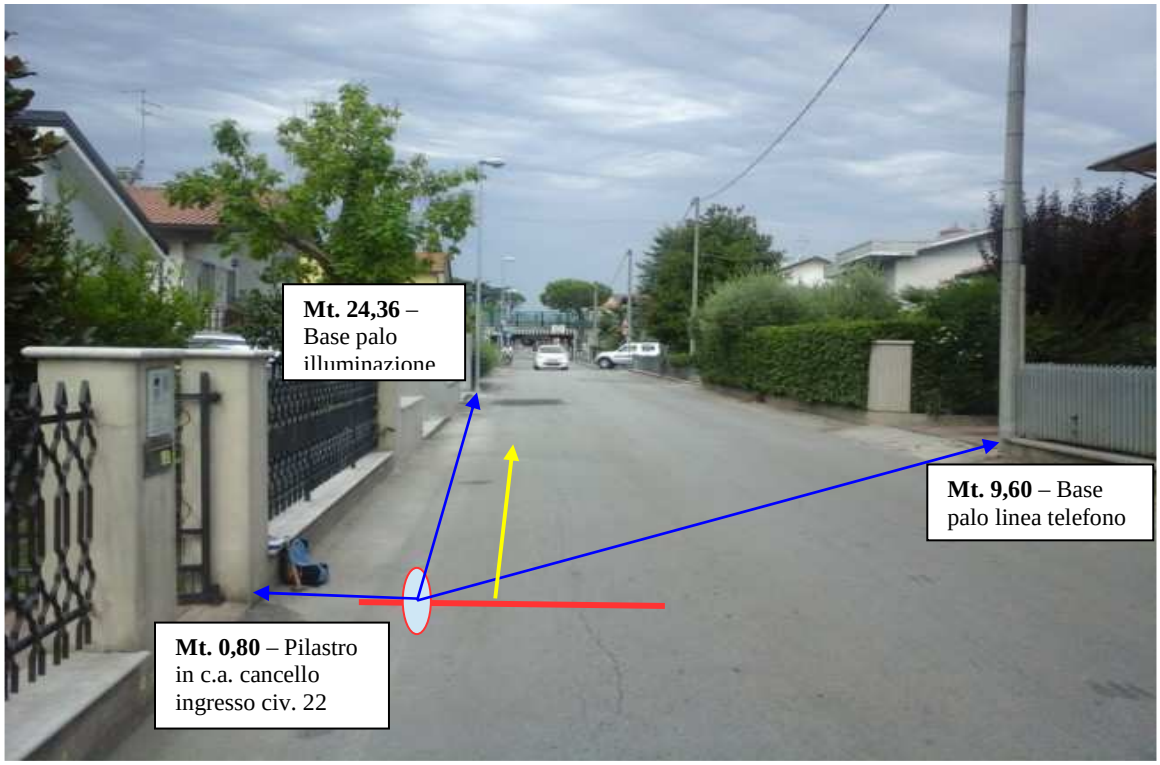
MEDIA DEL GIORNO: (**12 104** + **12 095**) / **2** = **12 099,5** N°scatti/Km

Data Misurazione:	23	07	2016			
MISURATORE:	***CINTI***	***SILVANO***	Città:	***BOLOGNA***	
MISURATORE:	***PIAZZA***	***FRANCO***	Città:	***RAVENNA***	

INIZIO BASE MISURATA – Via Fiume, civ. 2/A



FINE BASE MISURATA – Via Fiume, civ. 22



Data Misurazione:	***23***	***07***	***2016***			
MISURATORE:	***CINTI***	***SILVANO***		Città:	***BOLOGNA***	
MISURATORE:	***PIAZZA***	***FRANCO***		Città:	***RAVENNA***	

PLANIMETRIA PERCORSO DI GARA

Il percorso si svolge lungo le strade del paese di S. Angelo di Gatteo e della periferia circostante.

Data Misurazione:		**23**	**07**	**2016**		
MISURATORE:	***CINTI***		***SILVANO***	Città:	***BOLOGNA***	
MISURATORE:	***PIAZZA***		***FRANCO***	Città:	***RAVENNA***	

PERCORSO DI GARA - ELENCO STRADE INTERESSATE

- Via Salvador Allende – **PARTENZA** (altezza civico 52) – (diritto e dopo 150 mt. svolta a sinistra)
- Via Signori (diritto)
- Via Rimossa Destra (sinistra)
- Via Molino Vecchio (sinistra)
- Via Sant'Antonio (destra)
- Via Mazzini (sinistra)
- Via Cavour (destra)
- Via Garibaldi (destra)
- Vicolo del Fossone (destra)
- Via Garibaldi (diritto)
- Via Roma – **5°Km.** – (sinistra)
- Via Savignano (sinistra)
- Via Giovanni XXIII (destra)
- Via S. Rocco (diritto)
- Via Cappona Rurale (sinistra)
- Via Rubiconde Sinistra (diritto)
- Via Rubicone (sinistra)
- Via A. Grandi – parte del tratto di strada sterrato – (destra)
- Via Erbosa (sinistra)
- Via Fiume **ARRIVO** (altezza civico 2/D)

POSIZIONAMENTO PUNTI DI RIFERIMENTO

Tutti i particolari sono meglio evidenziati nelle foto successive.

Data Misurazione:	***23***	***07***	***2016***			
MISURATORE:	***CINTI***		***SILVANO***	Città:	***BOLOGNA***	
MISURATORE:	***PIAZZA***		***FRANCO***	Città:	***RAVENNA***	

PROSPETTO DI MISURAZIONE PERCORSO DI GARA

DATA MISURAZIONE: ***23 07 2016*** ORA INIZIO : ***8:30*** ORA TERMINE : ***9:45***

MEDIA DI CALIBRATURA INIZIALE : ***12 104*** *N°scatti/Km*

TABELLA DI MISURAZIONE :

PERCORSO	LETTURA SCATTI	DIFFERENZA SCATTI	MISURA PARZIALE	MISURA PROGRESSIVA
PARTENZA	**899 000**		mt. 0,00	**mt. 0,00**
5°KM	(12104x 5,000) + 899000 = **959520**	959520 – 899000 = **60 520**	mt. 5000,00	**mt. 5000,00**
ARRIVO	(12104x10,000) + 899000 = **1020040**	1020040 - 959520 = **60 520**	mt. 5000,00	**mt. 10000,00**

VERIFICA FINALE MISURAZIONE PERCORSO DI GARA :

Scatti calibratura iniziale		**12 104**	N°scatti/km
Scatti calibratura finale		**12 095**	N°scatti/km
Scatti calibratura media		**12 099,5**	N°scatti/km
Differenza scatti a Km		**- 4,5**	N°scatti/km
Differenza scatti totale		**- 45**	N°scatti
Lunghezza singolo scatto		(1 000 : 12 099,5) = **0,0826**	mt.
Diff. lunghezza percorso		**+ 3,72**	mt

Dalla media giornaliera degli scatti rilevata (n° **12099,5** /km) risultano le seguenti distanze effettive:

Distanza calcolata	**Lettura scatti**	**N°scatti per km**	**Distanza reale**
PARTENZA	899 000		Mt. 0,00
5°KM	959520 – 899000 = 60520	12099,5	Mt. 5001,86 + **1,86**
ARRIVO	1020040 – 899000 = 121040	12099,5	Mt. 10003,72 + **3,72**

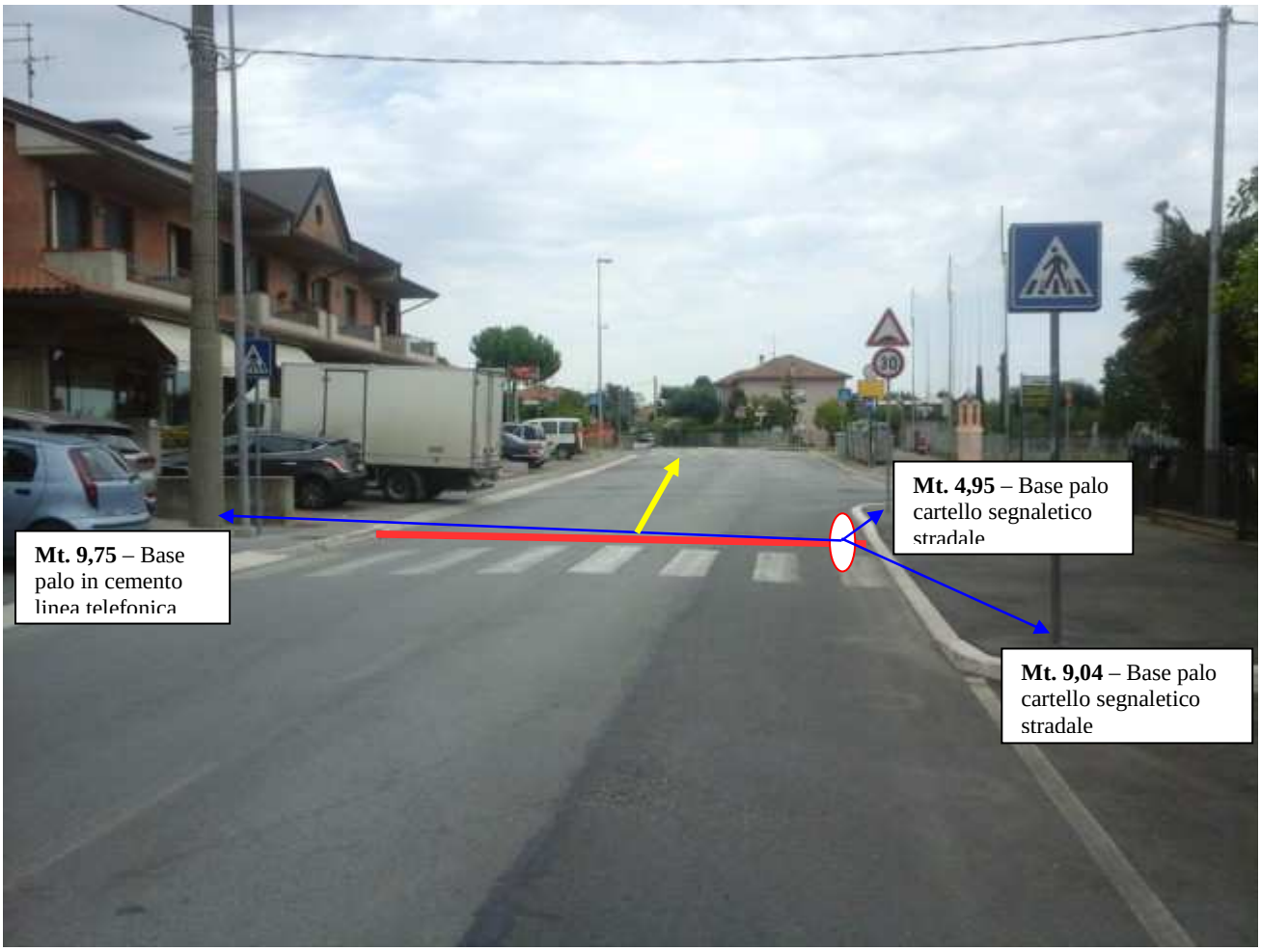
<u>Osservazioni</u>:

La misurazione è stata effettuata nel senso di gara.

In fase di rilievo dei singoli punti di riferimento si è proceduto al posizionamento definitivo dei punti di partenza, del 5°Km e di arrivo come indicato nella tabella di verifica finale di misurazione del percorso di gara.

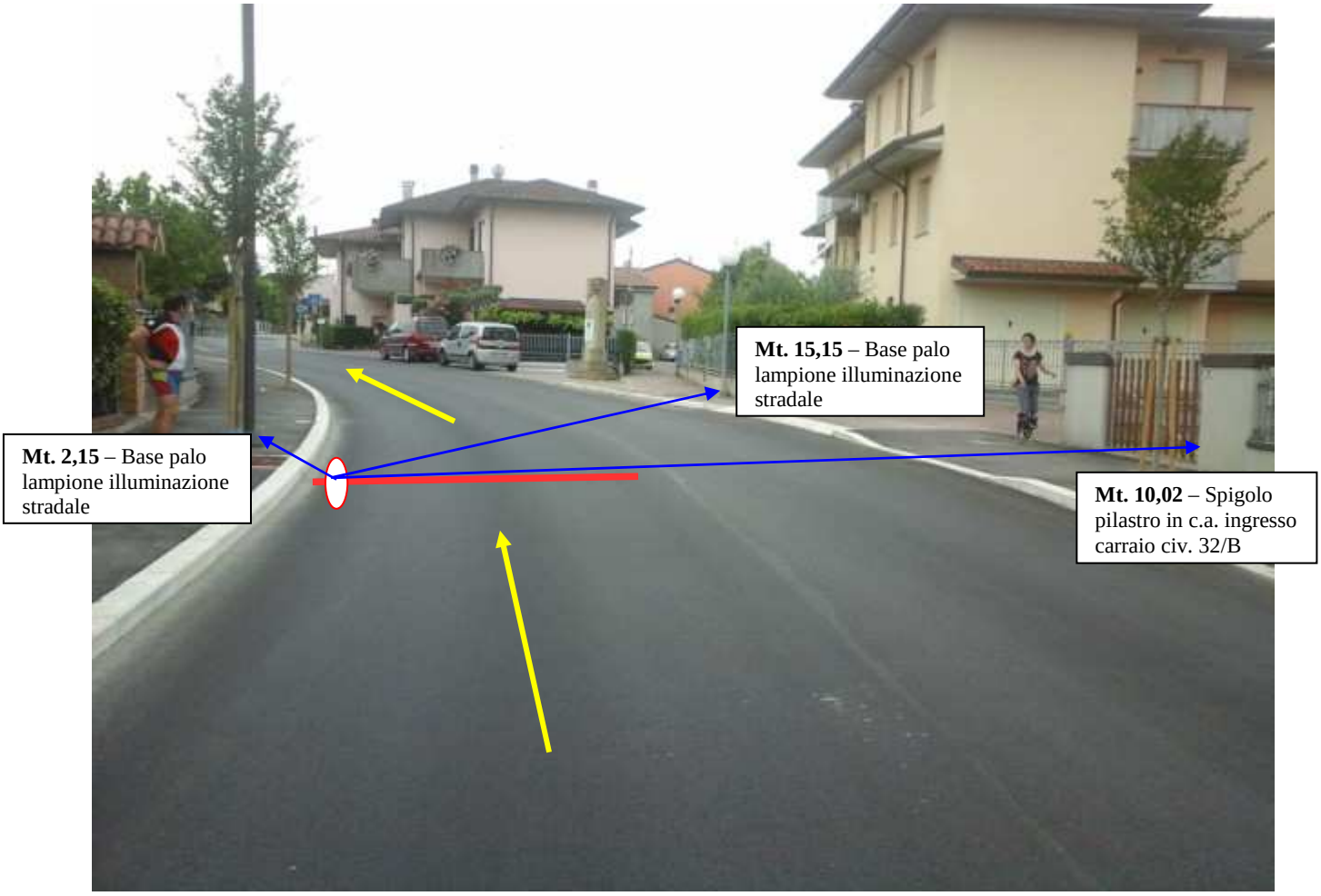
Data Misurazione:	***23***	***07***	***2016***		
MISURATORE:	***CINTI***	***SILVANO***	Città:	***BOLOGNA***	
MISURATORE:	***PIAZZA***	***FRANCO***	Città:	***RAVENNA***	

PARTENZA – Via Salvador Allende, civ. 52
Rilievo Fotografico



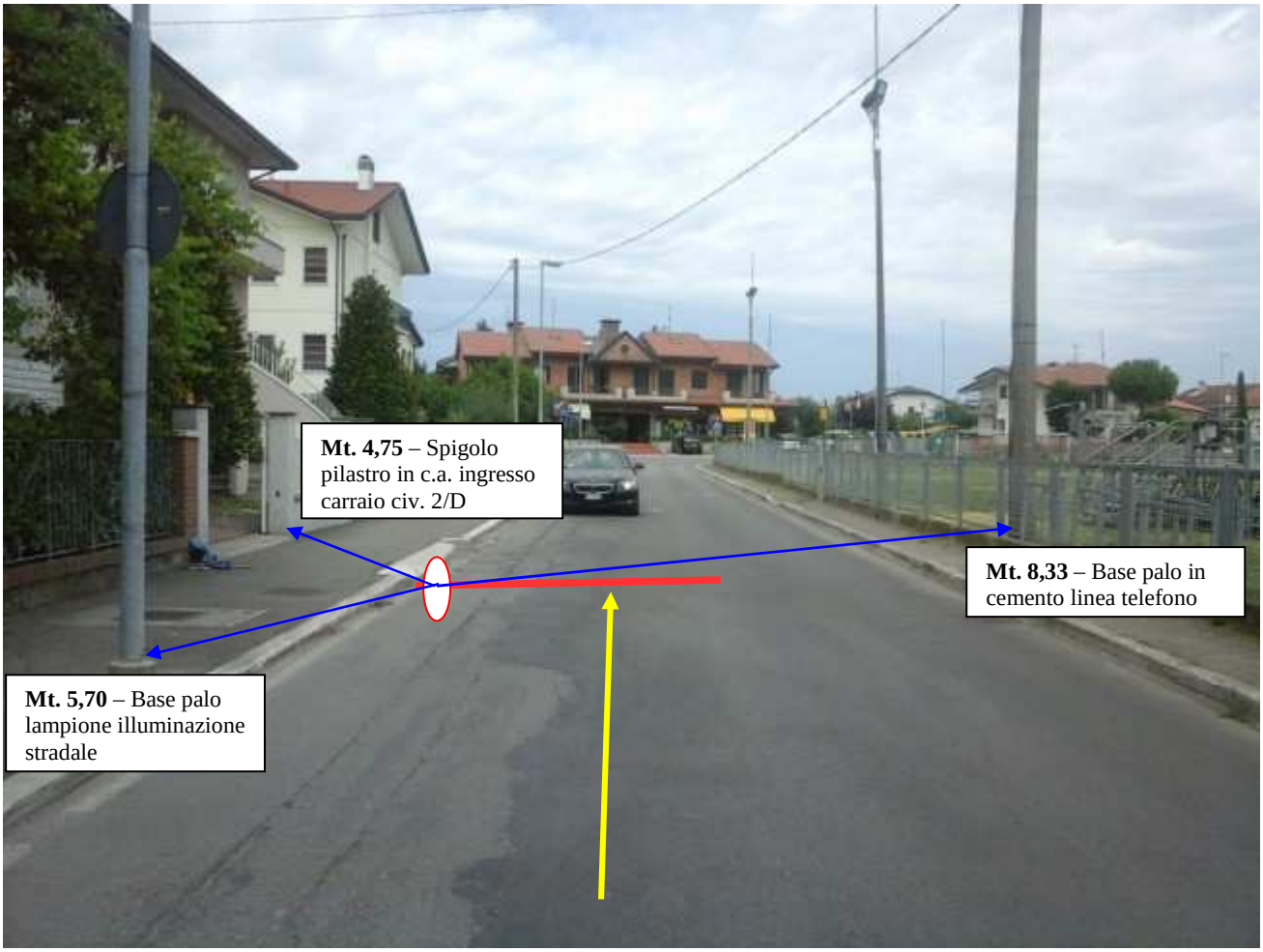
Data Misurazione:	23	07	2016			
MISURATORE:	*CINTI*	*SILVANO*	Città:	*BOLOGNA*		
MISURATORE:	*PIAZZA*	*FRANCO*	Città:	*RAVENNA*		

5°KM – Via Roma , civico 32/B
Rilievo Fotografico



Data Misurazione:	23	07	2016			
MISURATORE:	*CINTI*	*SILVANO*		Città:	*BOLOGNA*	
MISURATORE:	*PIAZZA*	*FRANCO*		Città:	*RAVENNA*	

ARRIVO – Via Fiume, civ. 2/D
Rilievo Fotografico



Data Misurazione:	23	07	2016			
MISURATORE:	*CINTI*	*SILVANO*		Città:	*BOLOGNA*	
MISURATORE:	*PIAZZA*	*FRANCO*		Città:	*RAVENNA*	