



MANIFESTAZIONE

DENOMINAZIONE : **50 km CURINGA**

CITTA' : CURINGA (CZ)

N° ARCH. :

DATA DI SVOLGIMENTO : 28/07/2019

TIPO DI CORSA : 50,00 Km

50 km Curinga (CZ)

VERBALE DI MISURAZIONE DEL PERCORSO DI GARA

1. RAPPORTO TECNICO
2. BASE DI CALIBRATURA
3. PROSPETTO DI MISURAZIONE PERCORSO DI GARA
4. PROSPETTO RIFERIMENTI CHILOMETRICI
5. PLANIMETRIA PERCORSO DI GARA
6. ALTIMETRIA PERCORSO DI GARA

Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome:

MANGONE

Nome:

ALESSANDRO

Città:

VIBO VALENTIA

.....
firma

.....
firma



Titolo manifestazione

50 km CURINGA

PAG. 2

RAPPORTO TECNICO**.1**

SOCIETA' RICHIEDENTE : A. S. D. "Atletica Avis Curinga"

Cod. FIDAL : **CZ 388**

REFERENTE PER LA SOCIETA' : Sig. Malacari Giovambattista

LOCALIZZAZIONE DEL PERCORSO :

Comune: Curinga e S.Pietro a Maida Provincia CZ Regione : Calabria

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PERCORSO: CIRCUITO (9.780,0 m)+ TRATTO INIZIALE (240,0 m) + TRATTO FINALE (860,0 m)

Lunghezza: m Salita: m Discesa: m Pianura: m
9.780,0 2.800,0 2.800,0 4.100,0 da ripetere 5 volteDislivello totale salita: Dislivello totale discesa: Quota massima:
98,0 m 98,0 m 435,00 mPercorso su asfalto: Percorso su porfido:
8.430,0 m 1.350,0 m

PARTENZA :

Località: Via M.V. Friyia quota: 422,0 m

ARRIVO :

Località : Piazza Immacolata quota: 372,0 m

DESCRIZIONE DEL PERCORSO :

Il percorso misurato, si sviluppa su un circuito misto cittadino ed extra urbano (S.P. 90) di 9.780,00 m da ripetere 5 volte.

Su richiesta dell'Organizzazione, che richiedeva arrivo in Piazza Immacolata, si è operato in tal senso e dopo avere misurato il circuito e il tratto finale per raggiungere proprio P.zza Immacolata è stato aggiunto il tratto iniziale per la partenza di 240,0 m che è coinciso con il punto B della base, già individuata nelle misurazioni pregresse.

Quindi, per raggiungere la misura richiesta di gara la stessa ha un tratto iniziale su Via M.V. Friyia poi, alla fine della via, dalla rotonda si sviluppa un circuito da ripetere 5 volte complete, più un tratto finale che dalla rotonda porta a P.zza Immacolata lungo la via Nazionale di 860,0 m.

In particolare le strade interessate nel comune di Curinga sono: Via M.V. Friyia, Via Nazionale fino all'innesto su S.P. 90, per il ritorno la via Nazionale viene lasciata prendendo Via P. Mancini che si innesta sul tratto finale della S.P. 115 e si ricongiunge con rotonda di inizio circuito. L'ultimo giro, alla rotonda, si lascia il circuito e ci si dirige su Via Nazionale, su Corso Garibaldi e chiude all'arrivo su Piazza Immacolata. Le strade interessate nel comune di S. Pietro a Maida sono: dalla S.P. 90 si va su Via P. Nenni, poi su Via A Diaz, su Via V. Emanuele, su Via G. Nicotera e si gira su Corso P.A. Sgrò fino a riprendere Via A. Diaz e la S.P. 90 per iniziare il ritorno verso Curinga. Le strade sono tutte asfaltate tranne Corso P.A. Sgrò e Piazza Immacolata che sono pavimentate, l'uno in lastre di porfido e l'altra in cubetti di porfido.

Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome:
MANGONENome:
ALESSANDROCittà:
VIBO VALENTIA

firma

firma

**PUNTI RISTORO :**

- I. Servizio fisso di rifornimento d'acqua e ristoro in Via Nazionale a Curinga e su Corso P.A. Sgrò a S. Pietro a Maida.
- II. Spugnaggio previsto sulle strade di Curinga

PUNTI DI CONTROLLO :

Lungo tutto il percorso della gara

LUOGHI DI PRONTO SOCCORSO :

Una moto medica seguirà tutta la corsa lungo il circuito.
Un'ambulanza della C.R.I. sarà presente in zona arrivo fungendo da infermeria.

SPOGLIATOI, DOCCE, SERVIZI W.C. :

Piazza Immacolata e Via Maggiore Perugino

OSSERVAZIONI :

Il percorso di gara misurato e' stato ricavato all'interno del centro storico, vie principali del comune di Curinga e di S. Pietro a Maida. Il circuito si presenta asfaltato e lastricato con cubetti di porfido nelle zona già descritte. Dal punto di vista altimetrico si parte ad una quota di 422 m s.l.m.m. su Via M.V. Friyia e si arriva 372 m s.l.m.m. in Piazza Immacolata, e si toccano le punte estreme di 435,00 m.s.l.m. al termine di Via Nazionale prima della discesa su S.P. 90 verso S. Pietro a Maida dove si raggiunge la quota minima di 337,00 di m.s.l.m..

L'altitudine media del percorso è pari a 386,50 m s.l.m.m.

La sorveglianza del circuito, per la protezione dal traffico, è affidata a diverse associazioni e/o corpi quali: Polizia Locale, Protezione Civile, Associazione Nazionale Carabinieri, Gruppo AVIS e Croce Rossa Italiana.

L'organizzazione gara ha previsto per gli atleti provenienti da fuori Curinga la possibilità di essere ospitati per le giornate in vicinanza alla data della gara. Il circuito di gara risulta di difficoltà medio-alta.

La misurazione è stata effettuata con la collaborazione dei misuratori Paolo Gullì e Marco Crivella aventi entrambi convocazione regionale.

Dal punto di vista tecnico il percorso presenta le caratteristiche richieste sia dalla regola 240.2 (nota I) sia dalla regola 240.3 (nota IV) dell'R.T.I. per l'omologazione dei primati mondiali così come richiamati nella regola 260.21.b e c dell'R.T.I.. Per tale motivo il circuito misurato ai sensi dell'art. 5 comma 1 delle "NORME PER L'ORGANIZZAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI" appartiene alla "Categoria A".

Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome: Nome:

Città:

MANGONE ALESSANDRO

VIBO VALENTIA

firma

firma

Titolo manifestazione

50 km CURINGA

PAG. 4

BASE DI CALIBRATURA
.2
LOCALIZZAZIONE, CARATTERISTICHE E MISURE

CITTA' : CURINGA

UBICAZIONE: VIALE MADRE VINCENZINA FRIYIA

LUNGHEZZA: 200 m

STRUMENTO DI MISURAZIONE: CORDELLA METRICA 100 m

TEMPERATURA: 25°C (13.07.13 h 08:45)

COEFF. CORR. : 200,00116

CALIBRATURA INIZIALE

DATA: 01.06.2019

ORA: 08:30

PERCORSO	LETTURA SCATTI PARTENZA	LETTURA SCATTI ARRIVO	N° SCATTI
A - B	43 477	45 776	2 299
B - A	45 776	48 071	2 295
A - B	48 071	50 365	2 294
B - A	50 365	52 660	2 295
MEDIA INIZIALE	Valore medio degli scatti:		2 295,75
	N° scatti / Km: $(2.295,75 \times 1.001) / 200 =$		11 490

CALIBRATURA FINALE

DATA: 01.06.2019

ORA: 11:15

PERCORSO	LETTURA SCATTI PARTENZA	LETTURA SCATTI ARRIVO	N° SCATTI
A - B	70 120	72 415	2 295
B - A	72 415	74 713	2 298
A - B	74 713	77 007	2 294
B - A	77 007	79 303	2 296
MEDIA FINALE	Valore medio degli scatti:		2 295,75
	N° scatti / Km: $(2.290 \times 1.001) / 200 =$		11 490

SVILUPPO:

La base di calibratura è stata fissata su un tratto rettilineo pianeggiante di 200 m totalmente asfaltato individuato tra il civico 3 , 47 e 49 di Via Madre Vincenzina Frija ovvero lungo la via su cui insiste la casa di riposo ed il campo sportivo.

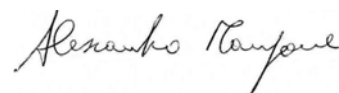
Data Misurazione

01/06/2019

MISURATORE:

 Cognome:
MANGONE

 Nome:
ALESSANDRO

 Città:
VIBO VALENTIA


firma

firma



Titolo manifestazione

50 km CURINGA

PAG. 5

MONOGRAFIA 1

Base di calibratura

Punto A

POSIZIONE :

Il punto A fissato con un chiodo metallico si trova al civico 3 della sopra indicata via all'incrocio con Via nazionale a 0,30 metri dal segnale di stop, a 2,10 m dallo spigolo del fabbricato facente angolo ed a 4,50 m dallo spigolo della porta d'ingresso del civico3

FOTOGRAFIA



Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome: MANGONE Nome: ALESSANDRO Città: VIBO VALENTIA

.....
firma

.....
firma



POSIZIONE :

Il punto B, fissato con un chiodo metallico, sempre su Viale M.Vincenzina Frijia, vicino al civico 47 e 49, si trova a 0,80 m dallo spigolo del muro di recinzione del civico 49, a 5,60 m dallo spigolo del cancello d'ingresso del civico 49 e a 3,85 dello spigolo del cancello d'ingresso del civico 47.

FOTOGRAFIA



Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome:

Nome:

Città:

MANGONE

ALESSANDRO

VIBO VALENTIA

.....
firma

.....
firma



Titolo manifestazione

50 km CURINGA

PAG. 7

PROSPETTO DI MISURAZIONE PERCORSO DI GARA .3

DATA MISURAZIONE :

01/06/2019

ORA INIZIO :

9:00

ORA TERMINE :

10:45

MEDIA DI CALIBRATURA INIZIALE :

11 490 N° scatti / Km

TABELLA DI MISURAZIONE

PERCORSO	LETTURA SCATTI	PERCORSO	LETTURA SCATTI
Partenza	52 660		
1° km	64 150		
2° km	75 640		
3° km	87 131		
4° km	98 621		
5° km	110 111		
6° km	121 601		
7° km	133 092		
8° km	144 582		
9° km	156 072		
10° km	167 562		

VERIFICA FINALE MISURAZIONE PERCORSO DI GARA

DIFFERENZA SCATTI A KM (fin.-iniz.)	$11.490 - 11.490 =$	0	N° scatti / Km
DIFFERENZA SCATTI TOTALE	$\text{scatti} \times 21 \text{ Km} =$	0	N° scatti
LUNGHEZZA SINGOLO SCATTO	$1 \times 1.000 / 11.490 =$	0,087	m
DIFF. LUNGHEZZA PERCORSO		0,00	m

Osservazioni:

Il raffronto tra la calibratura finale e quella iniziale porta ad una differenza nulla sulla lunghezza totale del percorso, cioè, la calibratura finale darebbe una misurazione uguale.

Data Misurazione:

01/06/2019

MISURATORE:

Cognome:

MANGONE

Nome:

ALESSANDRO VIBO VALENTIA

Città:

firma

firma

Titolo manifestazione
50 km CURINGA

Pag. 8

PROSPETTO RIFERIMENTI CHILOMETRICI .4

PERCORSO GARA :

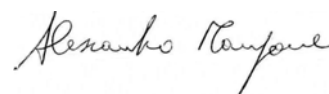
<i>Km</i>	<i>Via</i>	<i>Riferimenti Particolari</i>
Partenza	Viale Madre Vincenzina Friyia	Posizionata in corrispondenza dell'allineamento con il punto B della base per la calibratura della misurazione.
5	Su Corso P.A. Sgrò in S. Pietro a Maida.	Posizionato nei pressi dei civici 62 e 115.
10	Su S.P. 90	Senza riferimenti fissi ma segnalato con spray rosso e da cartelli dell'organizzazione il giorno della gara.
Arrivo	Piazza Immacolata	Posizionato nella mediana della piazza
<p>NOTA: Essendo il circuito pari a 9,780,0 m i riferimenti dei successivi intervalli di 5,0 km si spostano in avanti di 220 m ogni giro. Sarà cura dell'organizzazione provvedere alla relativa segnalazione.</p>		

OSSERVAZIONI :

Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome: MANGONE Nome: ALESSANDRO Città: VIBO VALENTIA



.....
 firma

.....
 firma

POSIZIONE :

Il punto B, fissato con un chiodo metallico, sempre su Viale M.Vincenzina Frijia, vicino al civico 47 e 49, si trova a 0,80 m dallo spigolo del muro di recinzione del civico 49, a 5,60 m dallo spigolo del cancello d'ingresso del civico 49 e a 3,85 dello spigolo del cancello d'ingresso del civico 47.

FOTOGRAFIA



Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome: MANGONE Nome: ALESSANDRO Città: VIBO VALENTIA

Alessandro Mangone

.....
firma

.....
firma

Titolo manifestazione

50 km CURINGA

PAG. 10

MONOGRAFIA N° 4

Arrivo

POSIZIONE :

La linea di arrivo è stata individuata in Piazza Immacolata, la quale presenta anche gli spazi necessari per gestire al meglio la fase di arrivo degli atleti, ed è stata posizionata, circa, in corrispondenza della mediana della piazza. In particolare il chiodo metallico di riferimento è stato posto nei pressi del marciapiede corrente sul lato destro a circa 0,15 m dal bordo dello stesso marciapiede, a circa 0,35 m dalla base del palo del vicino del vicino della pubblica illuminazione che corre lungo il marciapiede e a circa 12,50 dalla base dello spigolo di destra della facciata principale della chiesa.

FOTOGRAFIA



Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome: MANGONE Nome: ALESSANDRO Città: VIBO VALENTIA

Alessandro Mangone

.....
firma

.....
firma



Titolo manifestazione

50 km CURINGA

PAG. 11

MONOGRAFIA N° 5

KM 5,0

POSIZIONE :

Il punto di riferimento del 5° km, individuato da una linea tracciata con vernice di colore rosso si trova sul corso in porfido P.A. Sgrò tra i civici 62 a destra e 115 a sinistra. Non è stato possibile fare altro tipo di segnalazioni sia per la particolarità della pavimentazione sia per l'elevato traffico trattandosi di una via del centro storico a senso unico.

FOTOGRAFIA



Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome:

MANGONE

Nome:

ALESSANDRO

Città:

VIBO VALENTIA

firma

firma

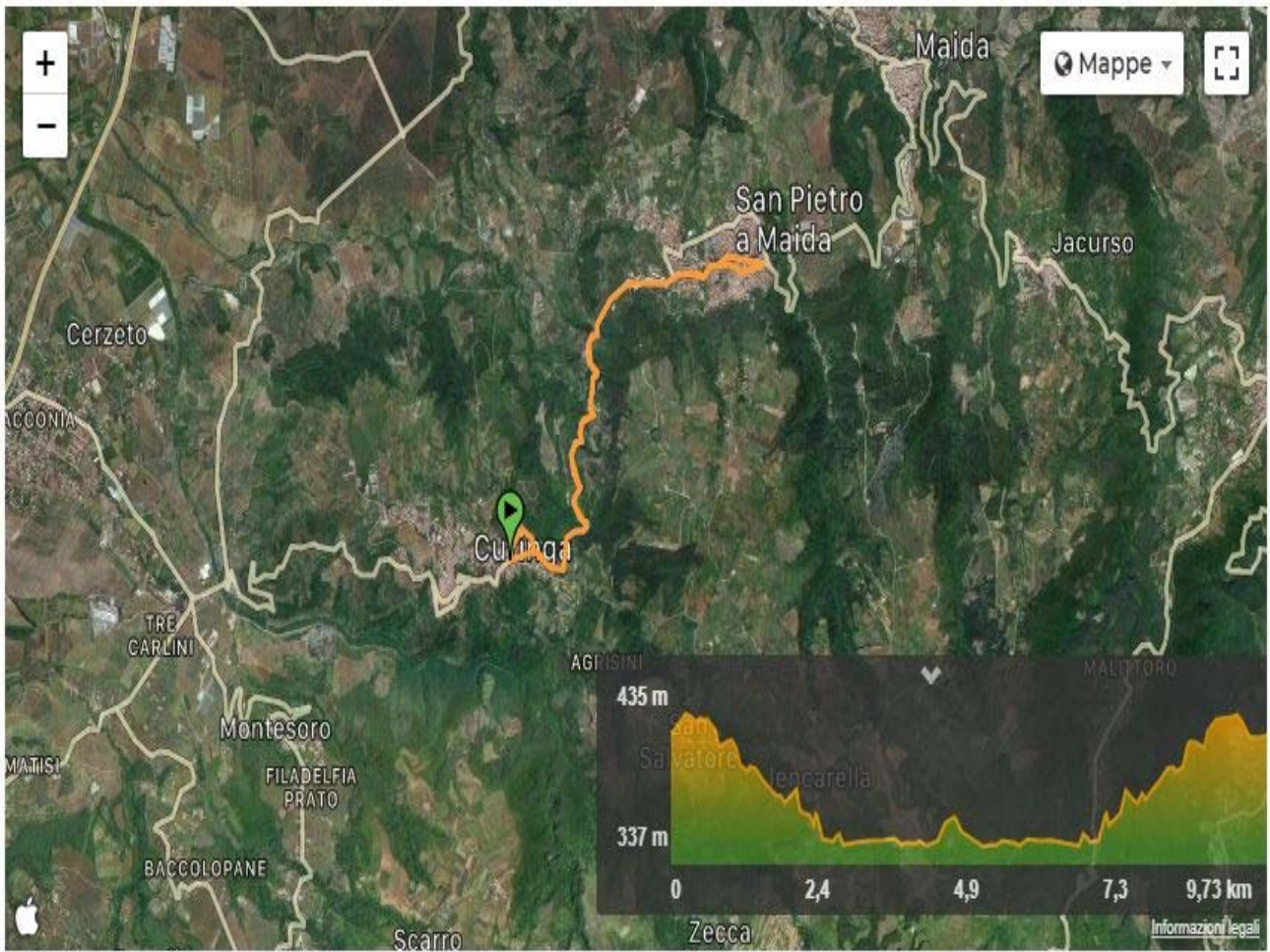
Titolo manifestazione

50 km CURINGA

PAG. 12

Planimetria del circuito

1



Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome: MANGONE Nome: ALESSANDRO Città: VIBO VALENTIA

.....
firma

.....
firma

Titolo manifestazione

50 km CURINGA

PAG. 13

Planimetria partenza

2



Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome: MANGONE
Nome: ALESSANDRO
Città: VIBO VALENTIA

.....
firma

.....
firma

Titolo manifestazione

50 km CURINGA

PAG. 14

Planimetria partenza

3



Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome: MANGONE Nome: ALESSANDRO Città: VIBO VALENTIA

.....
firma

.....
firma



Titolo manifestazione

50 km CURINGA

PAG. 15

PER OGNI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE
INERENTE LA MISURAZIONE USARE I SEGUENTI
RECAPITI

MANGONE ALESSANDRO

Via Roma, 15 II traversa

89900 VIBO VALENTIA

Tel. 388.9215870

e-mail: mangone_a@virgilio.it

Data Misurazione: 01/06/2019

MISURATORE:

Cognome:

MANGONE

Nome:

ALESSANDRO

Città:

VIBO VALENTIA

.....
firma

.....
firma