



Mezza Maratona

Luogo e Data della Manifestazione: Monza – 11/09/2016

Società Organizzatrice: A.S.D. Laguna Running

Responsabile Organizzativo: Sarno Aniello – tel. 339-2310316

Tipo di Percorso: Circuito Distanza di Gara: 21,0975 km

Luogo di Partenza e di Arrivo: Autodromo di Monza – Arrivo Generale Circuito

Distanza tra partenza e arrivo: nullo

Altezza luogo di Partenza e di Arrivo s.l.m. : circa 160 metri s.l.m.

Dislivello tra partenza e arrivo: nullo Classificazione Percorso: tipo "A" Data di Misurazione: 21/07/2016

Misuratore: Grandi Massimo - Bologna - Internazionale grado A (IAAF)

MEZZA MARATONA

La Mezza di Monza – percorso Mezza Maratona si svolge su un circuito che parte dall'arrivo generale del circuito automobilistico dell'autodromo di Monza, percorre il circuito fino al centro della curva parabolica e da qui si porta sulla ciclabile all'interno del parco, sottopassando il rettifilo principale, e la percorre in direzione Biassono; quindi percorre le Vie Parco e Regina Margherita e rientra nel parco percorrendo la ciclabile Via Molino del Cantone. Superata la cascina Molini San Giorgio, oltrepassa il fiume Lambro portandosi sulla riva destra fino ad arrivare al Viale Cavriga per poi percorrerlo per circa 2 km in direzione Monza. Giunti alla Porta di Monza il percorso svolta a destra sulla ciclabile del parco lato Viale Brianza e percorre un piccolo circuito che tocca Villa Mirabellino e Cascina San Fedele per poi tornare su Viale Cavriga, il quale viene percorso in direzione opposta alla precedente per alcune centinaia di metri. A questo punto, tramite una svolta a sinistra, il percorso si sviluppa in direzione autodromo percorrendo la Via Mirabello. Superato il sottopasso della curva parabolica, si svolta a sinistra in direzione dei box e servizi dell'autodromo e poi ancora a sinistra riprendendo la ciclabile interna al parco percorsa in andata e rientrando così nel circuito automobilistico, che viene percorso fino all'arrivo generale dello stesso.

Per la misurazione ho utilizzato una base di calibratura di 300 metri tracciata sul viale Cavriga a circa due kilometri dal circuito, già utilizzata in occasione della misurazione di precedenti edizioni e tracciata dal misuratore di grado A Pier Luigi Omodeo Zorini, chiaramente previa verifica della distanza.

La misurazione si è svolta nel seguente modo: dopo la pre-calibratura ho verificato la misura del percorso; dopo la post-calibratura, avendo verificato la mancanza di metri 75,16, per arrivare ai 21,0975 kilometri, insieme agli organizzatori, si è deciso di tracciare una boa subito a monte dell'ingresso all'autodromo (tra il 19° e il 20° km) di raggio 1 mt. La misurazione è stata effettuata a circuito chiuso al traffico in una giornata con temperatura abbastanza costante.

Manifestazione Mezza di Monza

Località: Monza

Data misurazione: 21/07/2016

BASE CALIBRATA

Località: Monza

Ubicazione: Viale Cavriga

Lunghezza Nominale: 300 mt. Temperatura: 20 ° C

Tipo Misurazione: Cordella metrica Stanley (50 mt.)

Corefficiente di Correzione: 1

Lunghezza Effettiva: 300,00 mt.

PRE-CALIBRATURA

Ora: 08:00 T: 21° C

| N. | L. Iniziale | L.Finale | Differenza |
|----|-------------|----------|------------|
| 1 | 485000 | 488566 | 3566 |
| 2 | 488566 | 492132 | 3566 |
| 3 | 492132 | 495697 | 3565 |
| 4 | 495697 | 499263 | 3566 |

Media:

POST-CALIBRATURA

Ora: 14:00 T: 22° C

| N. | L. Iniziale | L.Finale | Differenza |
|----|-------------|----------|------------|
| 1 | 782000 | 785565 | 3565 |
| 2 | 785565 | 789129 | 3564 |
| 3 | 789129 | 792694 | 3565 |
| 4 | 792694 | 796258 | 3564 |

3565,75 Media: 3564,5

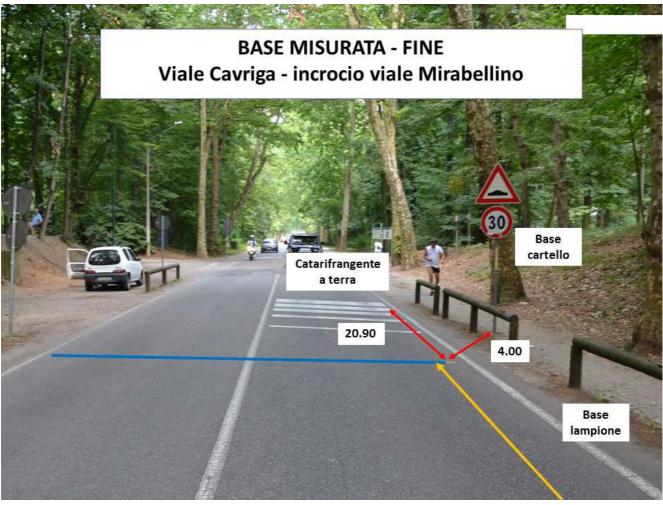
Media: 3565,125

Coefficiente di Corrrezione: 0,1%

Media corretta: 3568,690

Scatti per Kilometro: 11895,633





IL PERCORSO (STRADARIO)

Arrivo Generale Autodromo di Monza

Circuito Automobilistico Autodromo fino a curva Parabolica (destra)

Strada interna autodromo – 5° Kilometro (sinistra)

Sottopasso rettifilo tribuna (destra)

Strada interno parco per Biassono (destra)

Via Parco (destra)

Via Regina Margherita (destra)

Via Mulino del Cantone – 10° Kilometro (sinistra)

Viale Mulini Asciutti (diritto)

Viale Pineta (destra)

Viale Cavriga (destra)

Strada ciclo-pedonale interno parco lato viale Brianza -15° Kilometro (destra)

Viale Montagnette (destra)

Viale Mirabellino (sinistra)

Viale Cavriga (sinistra)

Viale Mirabello (diritto)

Sottopasso curva parabolica (sinistra)

Boa di ritorno (destra)

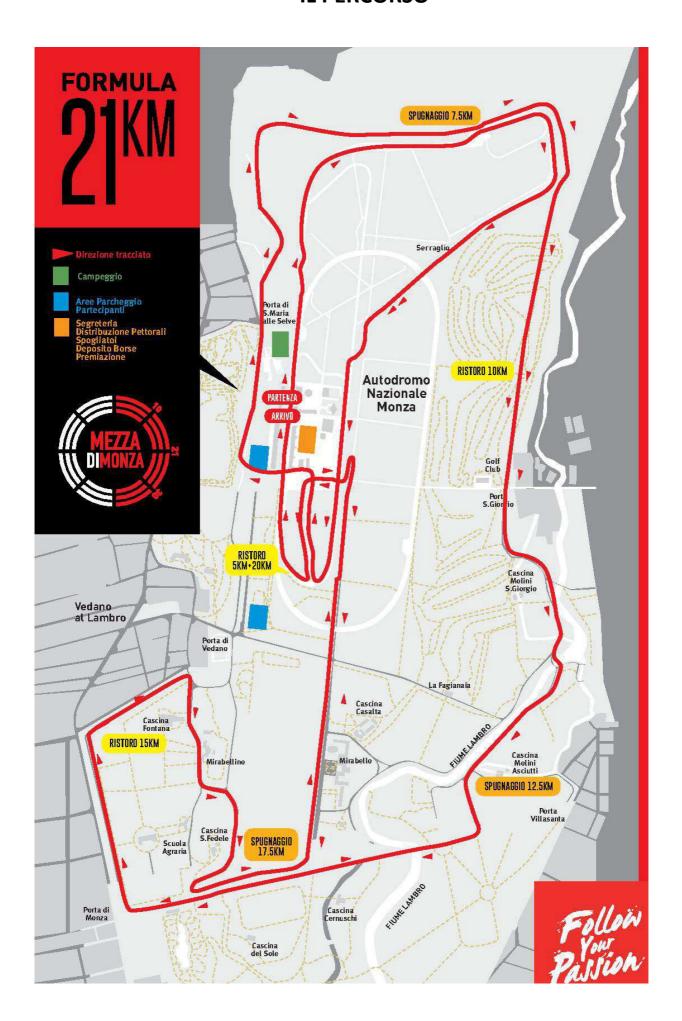
Sottopasso rettifilo Ascari (sinistra)

Strada interna autodromo – 20° Kilometro (destra)

Circuito Automobilistico Autodromo curva Parabolica a (destra)

Arrivo Generale Autodromo di Monza

IL PERCORSO



Manifestazione: Mezza di Monza

Località: Monza

Data misurazione: 21/07/2016

PROSPETTO DI MISURAZIONE

| | Lettura | Lettura | Differenza | Distanza | Distanza |
|------------|---------|----------|------------|-----------|-----------|
| | Teorica | Rilevata | in Scatti | Parziale | Totale |
| Partenza | | 544.000 | | | |
| Cancello | | 601.799 | 57.799 | 4.858,84 | |
| Cancello | 671.799 | 671.851 | 0 | 0 | |
| 5° Km. | 673.342 | 673.542 | 1.691 | 142,15 | 5.000,99 |
| 6° Km. | 685.238 | 685.442 | 13.591 | 1.142,52 | 6.001,36 |
| 7° Km. | 697.133 | 697.342 | 25.491 | 2.142,89 | 7.001,73 |
| 8° Km. | 709.029 | 709.242 | 37.391 | 3.143,25 | 8.002,10 |
| 9° Km. | 720.925 | 721.142 | 49.291 | 4.143,62 | 9.002,46 |
| 10° Km. | 732.820 | 733.042 | 61.191 | 5.143,99 | 10.002,83 |
| 11° Km. | 744.716 | 744.942 | 73.091 | 6.144,36 | 11.003,20 |
| 12° Km. | 756.611 | 756.842 | 84.991 | 7.144,72 | 12.003,56 |
| 13° Km. | 768.507 | 768.742 | 96.891 | 8.145,09 | 13.003,93 |
| 14° Km. | 780.403 | 780.642 | 108.791 | 9.145,46 | 14.004,30 |
| 15° Km. | 792.298 | 792.542 | 120.691 | 10.145,82 | 15.004,67 |
| 16° Km. | 804.194 | 804.442 | 132.591 | 11.146,19 | 16.005,03 |
| 17° Km. | 816.090 | 816.342 | 144.491 | 12.146,56 | 17.005,40 |
| 18° Km. | 827.985 | 828.242 | 156.391 | 13.146,93 | 18.005,77 |
| 19° Km. | 839.881 | 840.142 | 168.291 | 14.147,29 | 19.006,13 |
| 20° Km. | 851.776 | 852.042 | 180.191 | 15.147,66 | 20.006,50 |
| 21° Km. | 863.672 | 863.942 | 192.091 | 16.148,03 | 21.006,87 |
| | 864.832 | 864.126 | 192.275 | 16.163,49 | 21.022,34 |
| Differenza | | PU PU | | 2 | 75,16 |

Dalla verifica la corsa risulta pertanto più lunga di 75,16 mt.

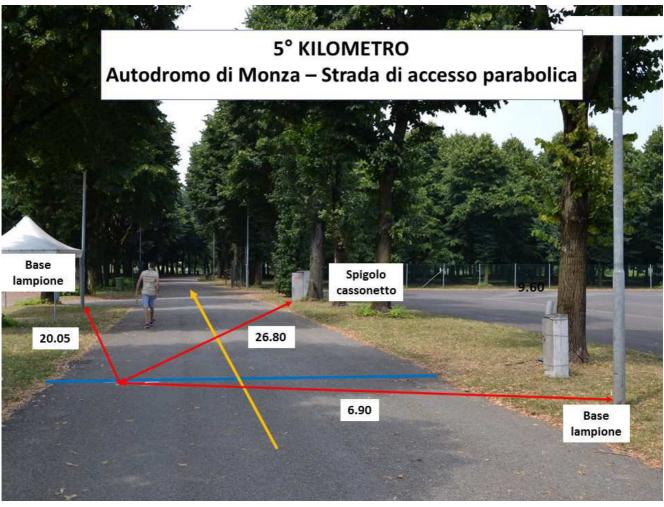
Si è tracciata una boa dopo il 19° kilometro per recuperare tale distanza

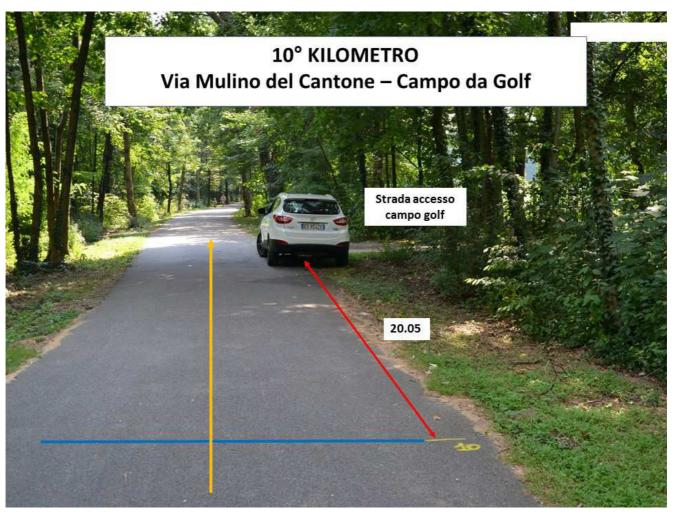
PROSPETTO DI MISURAZIONE BOA

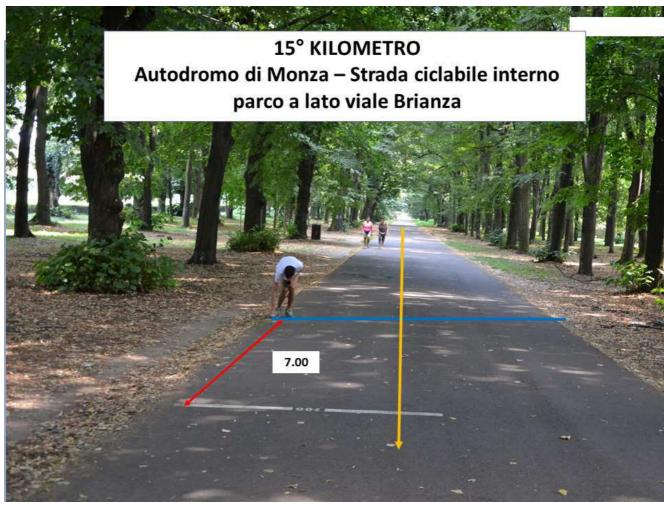
| | Lettura | Differenza | Distanza in | Differenza |
|--------------|----------|------------|-------------|------------|
| | Rilevata | in Scatti | Metri | in Metri |
| Α | 850.000 | | | |
| В | 850.110 | 110 | 9,25 | |
| В | 850.110 | | | |
| Centro boa | 850.600 | 490 | 41,19 | |
| Boar = 1 mt. | | | 4,08 | |
| Centro boa | 850.600 | | | |
| Α | 851.105 | 505 | 42,45 | |
| Totale | | | 87,73 | 78,48 |
| Differenza | | | | 3,32 |

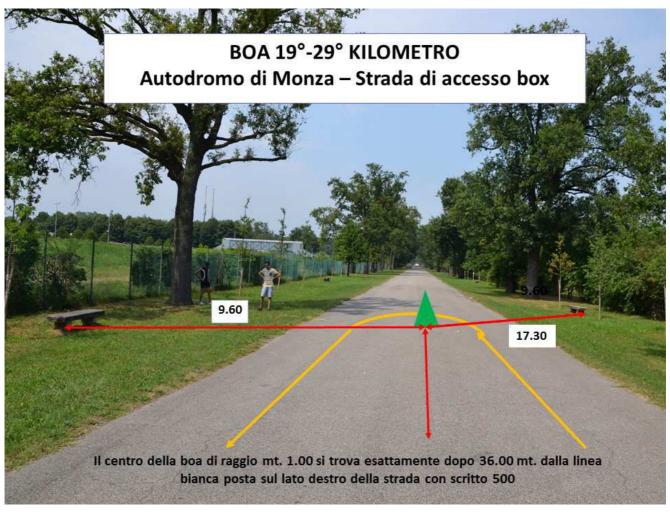
Il centro boa è stato arretrato di mt. 3,32/2 = 1,66

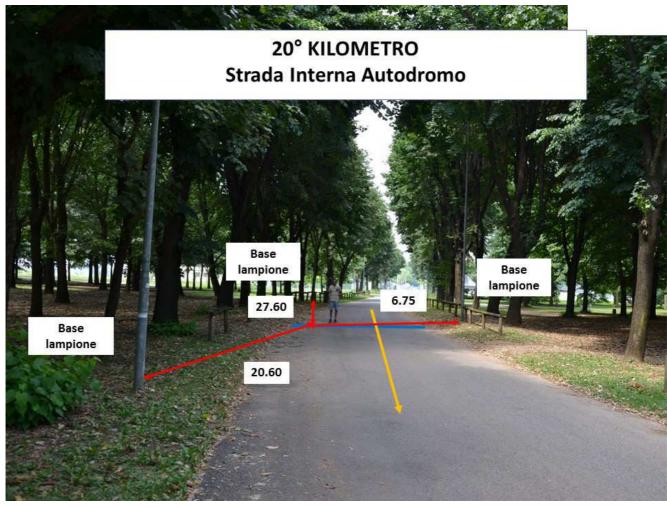












Manifestazione Mezza di Monza

Località: Monza

Data misurazione: 21/07/2016

BASE CALIBRATA

Località: Monza

Ubicazione: Viale Cavriga

Lunghezza Nominale: 300 mt. Temperatura: 20 ° C

Tipo Misurazione: Cordella metrica Stanley (50 mt.)

Corefficiente di Correzione: 1

300,00 mt. Lunghezza Effettiva:

PRE-CALIBRATURA

Ora: 08:00 T: 21° C

| N. | L. Iniziale | L.Finale | Differenza |
|----|-------------|----------|------------|
| 1 | 485000 | 488566 | 3566 |
| 2 | 488566 | 492132 | 3566 |
| 3 | 492132 | 495697 | 3565 |
| 4 | 495697 | 499263 | 3566 |

Media:

POST-CALIBRATURA

Ora: 14:00 T: 22° C

| N. | L. Iniziale | L.Finale | Differenza |
|----|-------------|----------|------------|
| 1 | 782000 | 785565 | 3565 |
| 2 | 785565 | 789129 | 3564 |
| 3 | 789129 | 792694 | 3565 |
| 4 | 792694 | 796258 | 3564 |

3565,75 3564,5 Media:

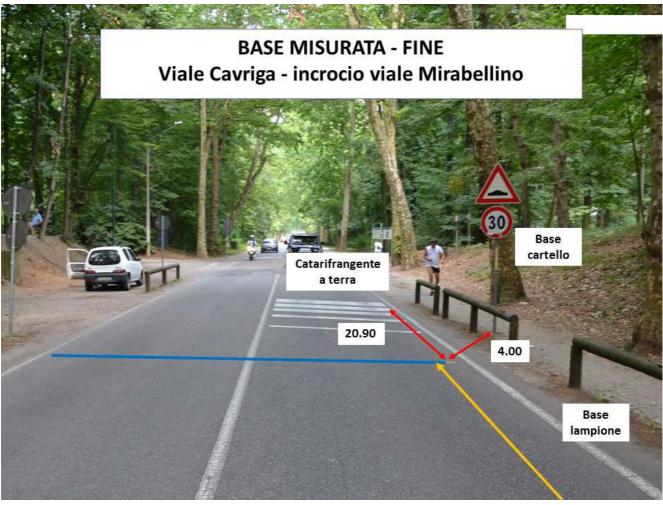
Media: 3565,125

Coefficiente di Corrrezione: 0,1%

Media corretta: 3568,690

Scatti per Kilometro: 11895,633





IL PERCORSO (STRADARIO)

Arrivo Generale Autodromo di Monza

Circuito Automobilistico Autodromo fino a curva Parabolica (destra)

Strada interna autodromo – 5° Kilometro (sinistra)

Sottopasso rettifilo tribuna (destra)

Strada interno parco per Biassono (destra)

Via Parco (destra)

Via Regina Margherita (destra)

Via Mulino del Cantone – 10° Kilometro (sinistra)

Viale Mulini Asciutti (diritto)

Viale Pineta (destra)

Viale Cavriga (destra)

Strada ciclo-pedonale interno parco lato viale Brianza -15° Kilometro (destra)

Viale Montagnette (destra)

Viale Mirabellino (sinistra)

Viale Cavriga (sinistra)

Viale Mirabello (destra)

Via Cattabriga (sinistra)

Via Mulino del Cantone (destra)

Viale Mulini Asciutti – 20° kilometro (diritto)

Viale Pineta (destra)

Viale Cavriga (destra)

Strada ciclo-pedonale interno parco lato viale Brianza (destra)

Viale Montagnette (destra)

Viale Mirabellino – 25° Kilometro (sinistra)

Viale Cavriga (sinistra)

Viale Mirabello (diritto)

Sottopasso curva parabolica (sinistra)

Boa di ritorno (destra)

Sottopasso rettifilo Ascari (sinistra)

Strada interna autodromo (destra)

Circuito Automobilistico Autodromo curva Parabolica a (destra)

Arrivo Generale Autodromo di Monza