RAPPORTO TECNICO **"I^ MARATONINA PERLA DEL TIRRENO"**	
ORGANIZZAZIONE : A.S.D. UNIVERSITAS PALERMO	RESPONSABILE ORGANIZZAZIONE: SIG. GAGLIARDI IGNAZIO CELL. 3938517429-3482647593
LOCALIZZAZIONE DEL PERCORSO: VIA LUNGOMARE GIUSEPPE GIARDINA - CENTRO STORICO – CEFALU' 29 AGOSTO 2018	
RELAZIONE	

La "**I^ MARATONINA PERLA DEL TIRRENO"** si svolge su un circuito cittadino da ripetere quattro (4) volte. Il percorso si snoda sul Lungomare Giuseppe Giardina , interamente asfaltato e pianeggiante, poi attraversa il centro storico di Cefalù, lungo le strade strette, leggermente ondulate e pavimentate con basole di pietra calcarea e ciotolato. La partenza e l'arrivo, direzione Palermo, coincidono e sono posizionati in Via Lungomare Giuseppe Giardina; la boa dal raggio di mt.1,50, presente nel percorso, si trova alla fine del lungomare in prossimità della Spiaggia Santa Lucia. Per la base di calibratura è stato individuato un tratto di strada di mt 250 del lungomare , strada interessata dal percorso. La misurazione è stata realizzata nel seguente modo: dopo aver effettuato la pre-calibratura ed aver eseguito i relativi calcoli è stato misurato tutto il circuito, che è risultato rientrare nei parametri di lunghezza. Al termine è stata eseguita la post-calibratura e la stessa non portava sostanziali differenze alla media giornaliera degli scatti, per cui si è proceduto al posizionamento definitivo dei km. intermedi. Tutte le operazioni di misurazione sI sono svolte senza problemi e sono state effettuate tra le ore 9:00 e le ore 12:30 con l'assistenza degli Ispettori Carollo Giuseppina, Bommarito Salvatore, l'Ausiliare Sansa Antonietta della Polizia Municipale di Cefalù e con la presenza del Fiduciario Regionale Angelo Battaglia, dei signori Pietro Saia e Domenico Saia rispettivamente Direttore Tecnico e atleta dell'ASD Murialdi Cefalù.

PERCORSO GARA

Dalla partenza si percorre Via Lungomare Giuseppe Giardina , direzione Palermo, sulla corsia lato mare della carreggiata interessata dal percorso e si procede fino a raggiungere la Boa che si trova in prossimità della Spiaggia Santa Lucia. Dopo il giro di Boa si fa ritorno sul lungomare percorrendo la corsia lato monte fino a raggiungere Piazza Cristoforo Colombo. Si percorre Via Discesa Paramuro, Via Monsignor Castelli , Via Giacomo Matteotti e si prosegue sul Corso Ruggero, la strada principale che attraversa il centro storico di Cefalù. Quindi si svolta a dx in Via Candeloro, poi a sx in Via Pier , Via Porpora e si prosegue per Via Carlo Ortolani di Bordonaro. Poi si transita sul Corso Vittorio Emanuele, Piazza Crisoforo Colombo e quindi si raggiunge Via Lungomare Giuseppe Giardina.

OSSERVAZIONI SUL PERCORSO

Lungo il percorso sono previsti punti di spugnaggio e di distribuzione di sola acqua potabile
All'arrivo è previsto un punto di ristoro
Nel punto estremo del percorso, dove è posizionata la Boa, è previsto un punto di controllo con servizio fornito da TDS
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 regola260.21.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".

STRADE INTERESSATE

Partenza – Via Lungomare Giuseppe Giardina A/R

Piazza Cristoforo Colombo A/R

Via Discesa Paramuro

Via Monsignor Castelli

Via Giacomo Matteotti

Corso Ruggero

Via Candeloro

Via Pierre

Via Porpora

Via Carlo Ortolani di Bordonaro

Corso Vittorio Emanuele

Piazza Cristoforo Colombo

Arrivo – Via Lungomare Giuseppe Giardina

BASE DI CALIBRATURA

Località: Cefalù – Via Lungomare Giuseppe Giardina

Ubicazione : (punto A – Prossimità Hotel Sea Palace)

(punto B – Prossimità del Lido Eolo)

La temperatura risulta essere di 20°

PRE-CALIBRATURA

	L.Iniziale	L.Finale	Differenza
A-B	134940	137948	3008
B-A	137948	140957	3009
A-B	140957	143967	3010
B-A	143967	146976	3009

12036

12036 : 4 = 3009 Media degli scatti

3009 : 250 = 12036 scatti per km

12036 x 1001= 12048,036 scatti per km con SCPF

12048 costante di lavoro alla partenza

PROPSPETTO MISURAZIONE E RIFERIMENTI CHILOMETRICI COSTANTE DI LAVORO 12048		
Km	SCATTI PREVISTI	
Partenza	151230	
1°	163278	
2°	175326	
3°	187374	
4°	199422	
5°	211470	
Chiusura del giro del circuito	214776	
214776 – 151230 = differenza scatti tra partenza e arrivo **63546 : 12048 = 5.274,40 metri percorsi**		

POST-CALIBRATURA

	L.Iniziale	L.Finale	Differenza
A-B	214800	217808	3008
B-A	217808	220816	3008
A-B	220816	223825	3009
B-A	223825	226834	3009

12034 : 4 = 3008,5 Media degli scatti

3008,5 : 250 = 12034 scatti per km

12034 x 1.001= 12046,034 scatti per km con SCPF

Non essendoci sostanziali differenze fra le due costanti , viene utilizzata come costante del giorno quella più alta ottenuta con la pre-calibraturala

12034

PROSPETTO DI MISURAZIONE : Costante del giorno 12048

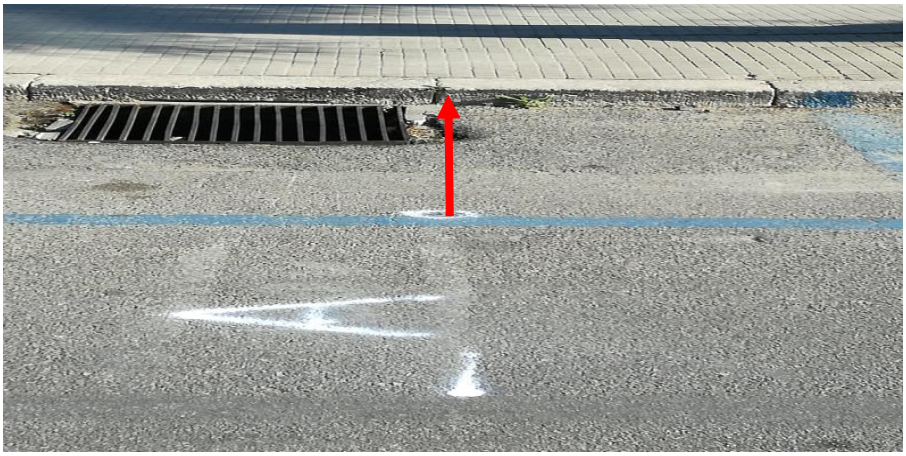
		Lettura
	Partenza: Via Lungomare Giuseppe Giardina	226900
Km 5°	Via Lungomare Giuseppe Giardina n.13 Direzione Palermo	287140
Km 10°	Via Vittorio Emanuele n.51	347380
Km 15°	Via Carlo Ortolani di Bordonaro n.40	407620
Km 20°	Via Candeloro n.115	467860
Km 21,0975	Arrivo : Via Lungomare Giuseppe Giardina	481083

Misuratore : Letteria Pizzi

BASE MT.250 VIA LUNGOMARE GIUSEPPE GIARDINA

PUNTO A IN CORRISPONDENZA DELL' HOTEL SEA PALACE

DISTANZA CHIODO DAL MARCIAPIEDE MT. 1,80



PUNTO B

DISTANZA CHIODO MT. 16,60 DOPO L'INGRESSO DEL LIDO "EOLO"

PARTENZA E ARRIVO- LUNGOMARE GIUSEPPE GIARDINA

DISTANZA CHIODO DALLO SPIGOLO DEL MARCIPAIEDE MT.2,60

DISTANZA CHIODO DAL MURETTO DEL MARCIAPIEDE MT. 1,65

DISTANZA CHIODO DAL PARCHIMETRO MT.3,60

BOA DAL RAGGIO DI MT. 1,50 IN PROSSIMITA' DEL LIDO SANTA LUCIA

KM.5 - LUNGOMARE GIUSEPPE GIARDINA N. 13 DIREZIONE PALERMO- RISTORANTE ANTARES

KM 10 - VIA VITTORIO EMANUELE N.51

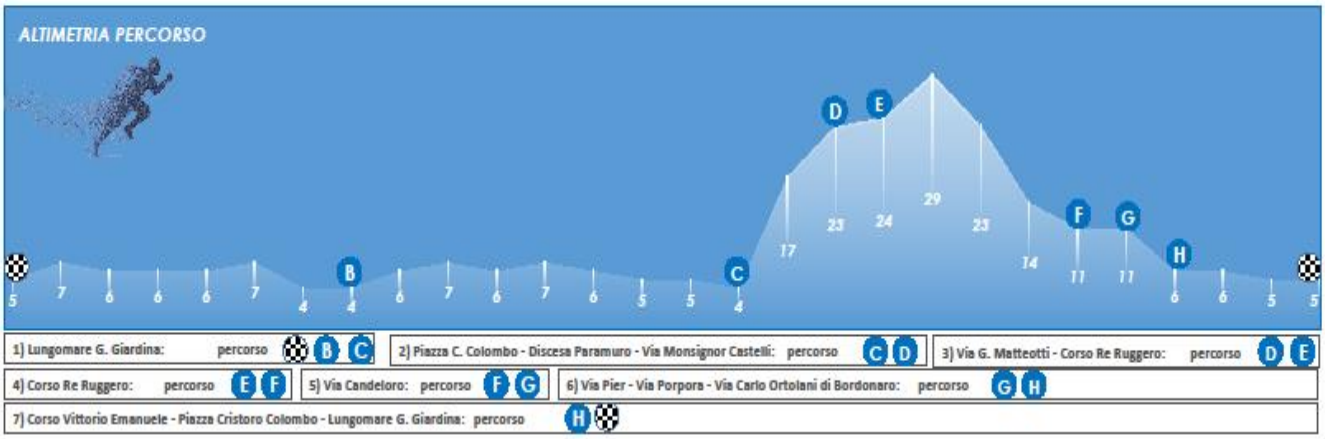
KM 15 - VIA CARLO ORTOLANI DI BORDONARO N.40

KM.20 - VIA CANDELORO N.115

MAPPA PERCORSO E ALTIMETRIA

START	Lungomare Giuseppe Giardina
B	Lungomare G. Giardina
→	Lungomare G. Giardina
C	Piazza Cristoforo Colombo
→	Via Discesa Paramuro
D	Via Monsignor Castelli
E	Via Giacomo Matteotti
F	Corso Re Ruggero
G	Via Candeloro
→	Via Pier
→	Via Porpora
G	Via Carlo Ortolani di Bordonaro
→	Corso Vittorio Emanuele
→	Piazza Cristoforo Colombo
FINISH	Lungomare Giuseppe Giardina, 23

	1	Lungomare G. Giardina, 1
	2	Discesa Paramuro



1) Lungomare G. Giardina: percorso B C	2) Piazza C. Colombo - Discesa Paramuro - Via Monsignor Castelli: percorso C D	3) Via G. Matteotti - Corso Re Ruggero: percorso D E	
4) Corso Re Ruggero: percorso E F	5) Via Candeloro: percorso F G	6) Via Pier - Via Porpora - Via Carlo Ortolani di Bordonaro: percorso G H	
7) Corso Vittorio Emanuele - Piazza Cristoro Colombo - Lungomare G. Giardina: percorso H			