



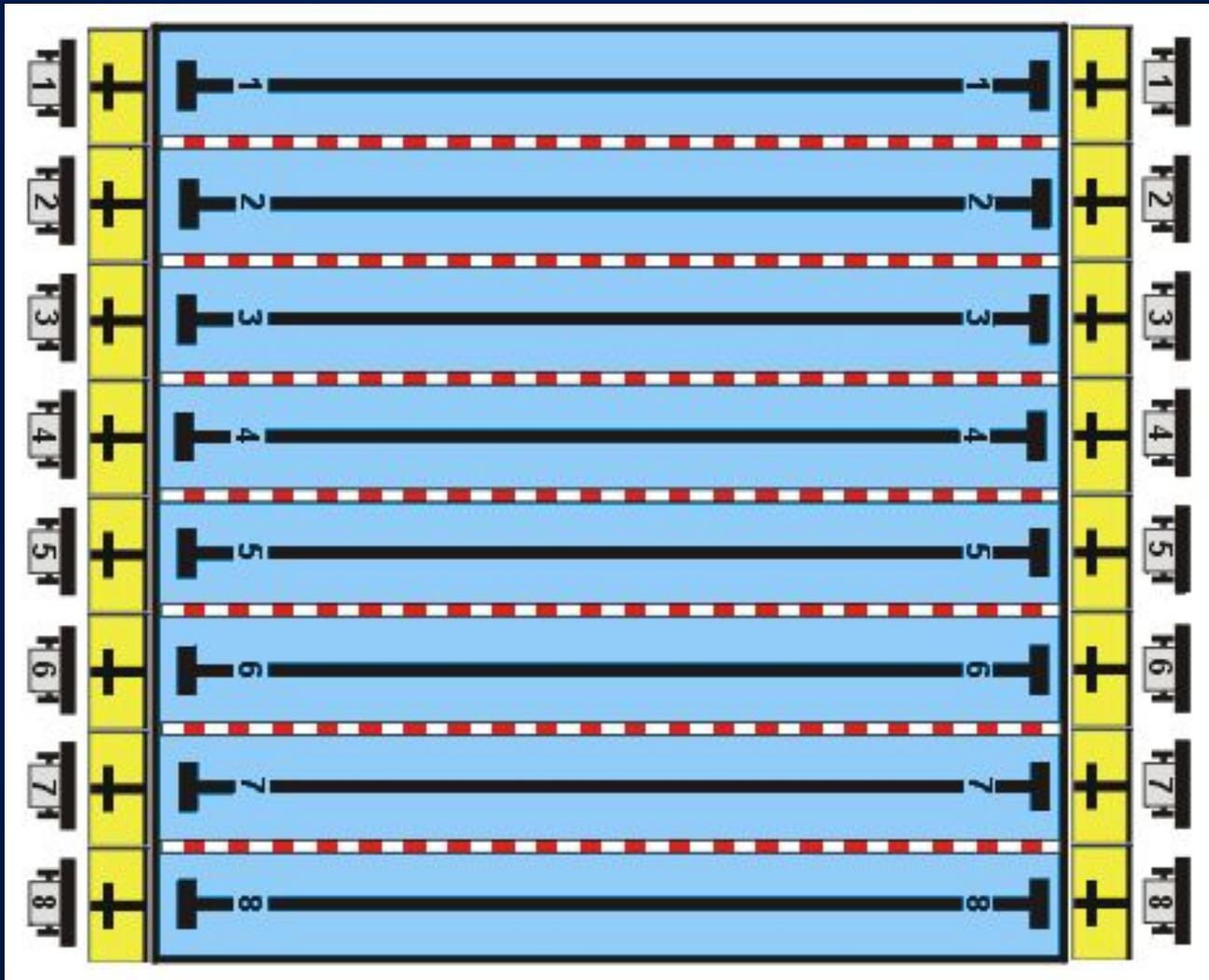
FICr
Federazione Italiana Cronometristi
- Nuoto -



PISCINA

Lunghezza: 25m, 33,33 o 50 m

Corsie: 6-8-10



STILI

Stile Libero



Dorso



Rana



Farfalla



Con l'alternarsi, nell'ordine, degli stili Farfalla, Dorso, Rana e Stile Libero, si ha un altro tipo di specialità definita Misto.

GARE

50 m	4 stili
100 m	4 stili
200 m	4 stili + misti
400 m	4 stili + misti
800 m	stile libero
1500 m	stile libero
4X50 m	stile libero o mista
4X100 m	stile libero o mista

GIURIA

GIUDICE
ARBITRO

GIUDICE DI
PARTENZA

GIUDICE DI
PARTENZA

GIUDICE
ARBITRO

ASPIRANTE
UFFICIALE





Il servizio di cronometraggio fa parte integrante della Giuria e risponde, a mezzo del Direttore del Servizio di Cronometraggio, al Giudice di Gara.

L'orario di presentazione degli Ufficiali di Gara e dei Cronometristi è previsto almeno mezz'ora prima dell'inizio della manifestazione.

DSC - Direttore Servizio Cronometraggio

Il Direttore del Servizio di Cronometraggio assegna il posizionamento di tutti i cronometristi e le corsie per le quali essi sono responsabili.

Il Direttore del Servizio di Cronometraggio, o un suo delegato, se necessario ispeziona i cronometri dei cronometristi in corsia per controllare i tempi rilevati e, dopo i controlli previsti, firma e consegna al Giudice Arbitro (o suo delegato) la banda di cronometraggio con i piazzamenti ed i tempi registrati.

CRONOMETRISTI

Ogni Cronometrista deve rilevare i tempi di tutti i concorrenti che gareggiano nella corsia (o l'acqua) a lui assegnata.



Ognuno deve far partire il proprio cronometro individuale al segnale di partenza e, fermarlo quando il nuotatore nella corsia a lui assegnata completa la competizione (ossia tocca la parete di arrivo con una parte del corpo).

IMPORTANTE PER I CRONOMETRISTI

Devono essere registrati e pubblicati sui comunicati ufficiali, tutti i tempi parziali, ad ogni 50 e 100 metri, dei concorrenti che nuotano la prima frazione di staffetta

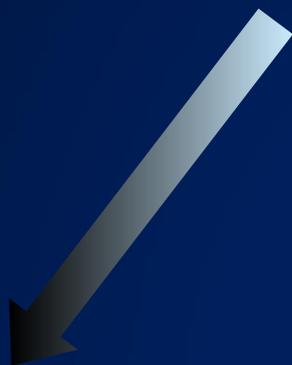
Non devono azzerare i cronometri finché non ricevono il segnale di “azzerare il cronometro” dal D. S. C. o dal Giudice Arbitro.

Hanno l'obbligo di indossare la divisa federale (pantaloni o gonna bianchi, maglietta o camicia bianca della FICr. e scarpe bianche).

Non possono abbandonare il servizio né assentarsi dai campi di gara senza l'autorizzazione del D.S.C. e non devono svolgere altra mansione che non sia il compito attribuito dal D.S.C. ed è loro vietato di collaborare con i concorrenti e le Società.

Il numero dei cronometristi necessari sarà determinato dalla tipologia di cronometraggio, dal numero delle corsie e dalle caratteristiche della manifestazione

CRONOMETRAGGIO



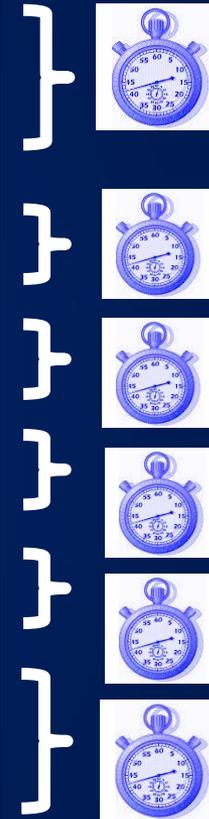
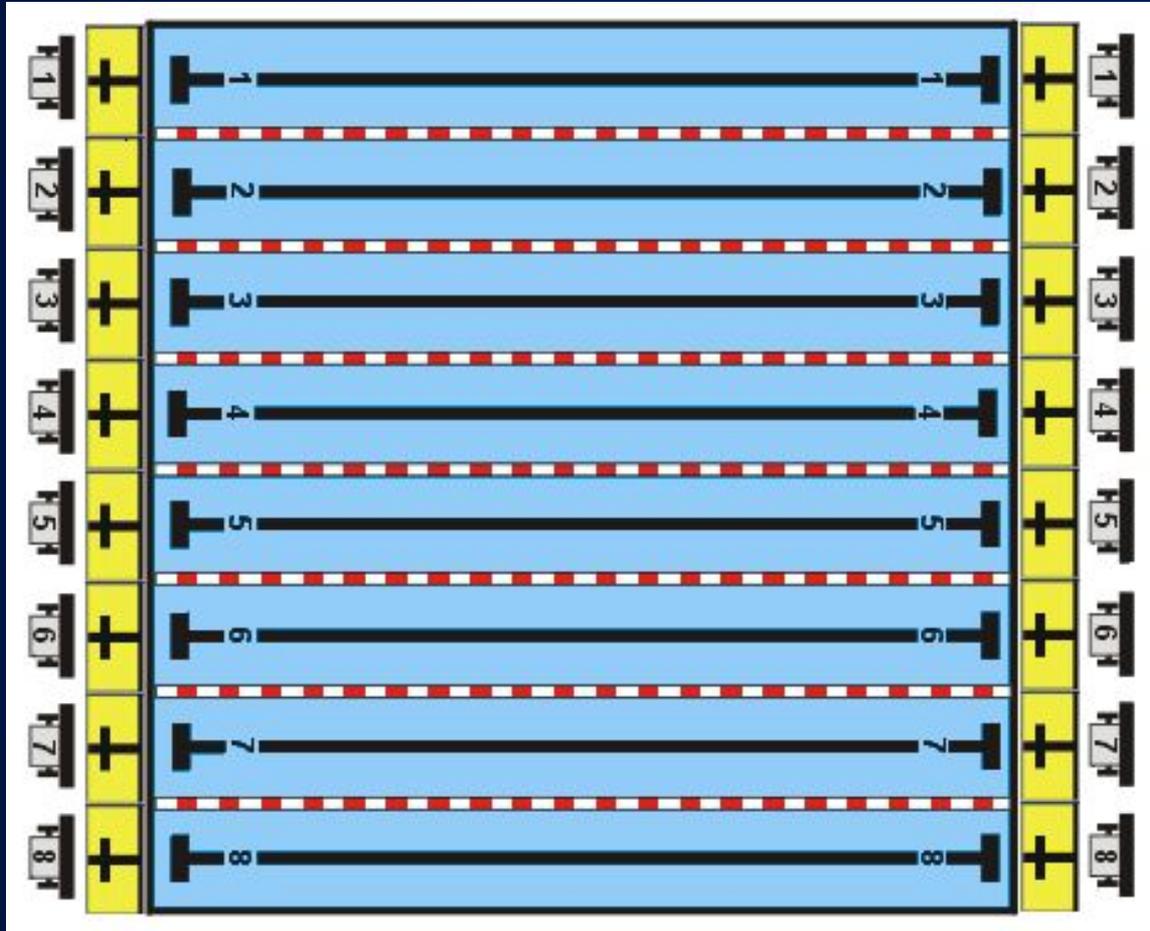
MANUALE
(Decimo)



AUTOMATICO
(Centesimo)

ORGANIZZAZIONE SERVIZIO

MANUALE



+



C.S.

CRONOMETRAGGIO MANUALE

E' il cronometraggio effettuato con contasecondi o cronometri di tipo digitale o meccanici individuali, oppure con un apparecchio scrivente da tavolo collegato a pulsanti, uno per corsia. I cronometri devono essere certificati come esatti in conformità alle disposizioni della Federazione Italiana Cronometristi.

L'apparecchio deve essere in grado di rilevare il tempo al decimo o al centesimo di secondo, ignorando ogni altra cifra dopo i centesimi, e non deve essere collegato in nessun modo al dispositivo di partenza del Giudice di Partenza, ma azionato manualmente (con almeno due pulsanti azionati da due cronometristi vicino alla tromba dello starter) quando viene emesso il segnale di partenza. I tempi sono rilevati dai cronometristi mediante pressione di un pulsante, quando il concorrente tocca la parete terminale della corsia. Inoltre deve essere sempre effettuato un ulteriore cronometraggio manuale da parte di ciascun cronometrista per corsia, con un apparecchio individuale con precisione almeno al decimo.

PARTENZA

FISCHI BREVI E RAVVICINATI

I nuotatori si preparano a bordo vasca: inizio nuova gara

FISCHIO LUNGO

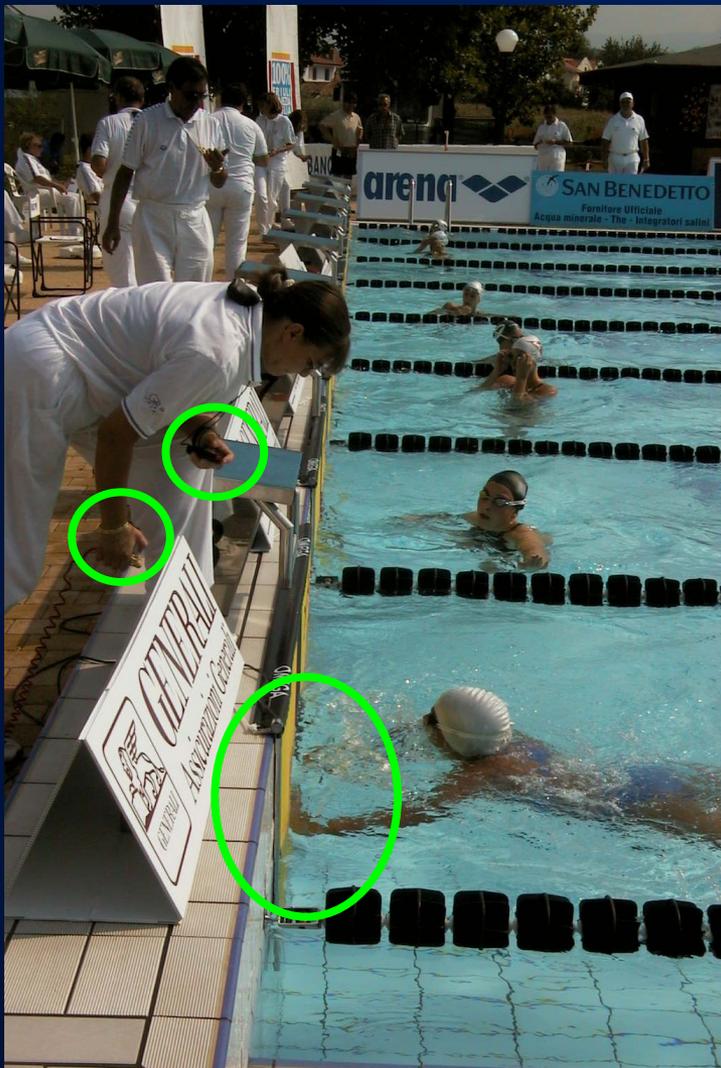
I nuotatori salgono sui blocchi

«A POSTO» o «TAKE YOUR MARKS»

I nuotatori assumono una posizione di partenza

SEGNALE DI PARTENZA

ARRIVO - Manuale



ARROTONDAMENTO - Manuale

DI TIPO MATEMATICO

59''00

DIFETTO

59'' 0

...



59''04

59''05

ECESSO

59'' 1

.....



59''09

CASISTICA

Ordine di arrivo

Giudici:

1° Corsia 4

2° Corsia 3

3° Corsia 6

4° Corsia 1

5° Corsia 2

6° Corsia 5

Ordine di arrivo

Kronos:

Corsia 4 55"2

Corsia 3 55"8

Corsia 1 56"2

Corsia 6 56"3

Corsia 2 56"9

Corsia 5 57"1

Ordine di arrivo
ufficiale:



1° - Corsia 4 55"2

2° - Corsia 3 55"8

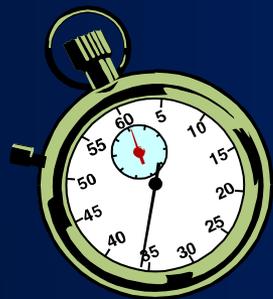
3° - Corsia 6 56"3

4° - Corsia 1 56"3

5° - Corsia 2 56"9

6° - Corsia 5 57"1

CRONOMETRAGGIO



MANUALE
(Decimo)



AUTOMATICO
(Centesimo)

PARTENZA

FISCHI BREVI E RAVVICINATI

I nuotatori si preparano a bordo vasca: inizio nuova gara

FISCHIO LUNGO

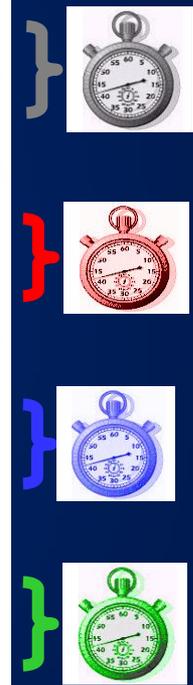
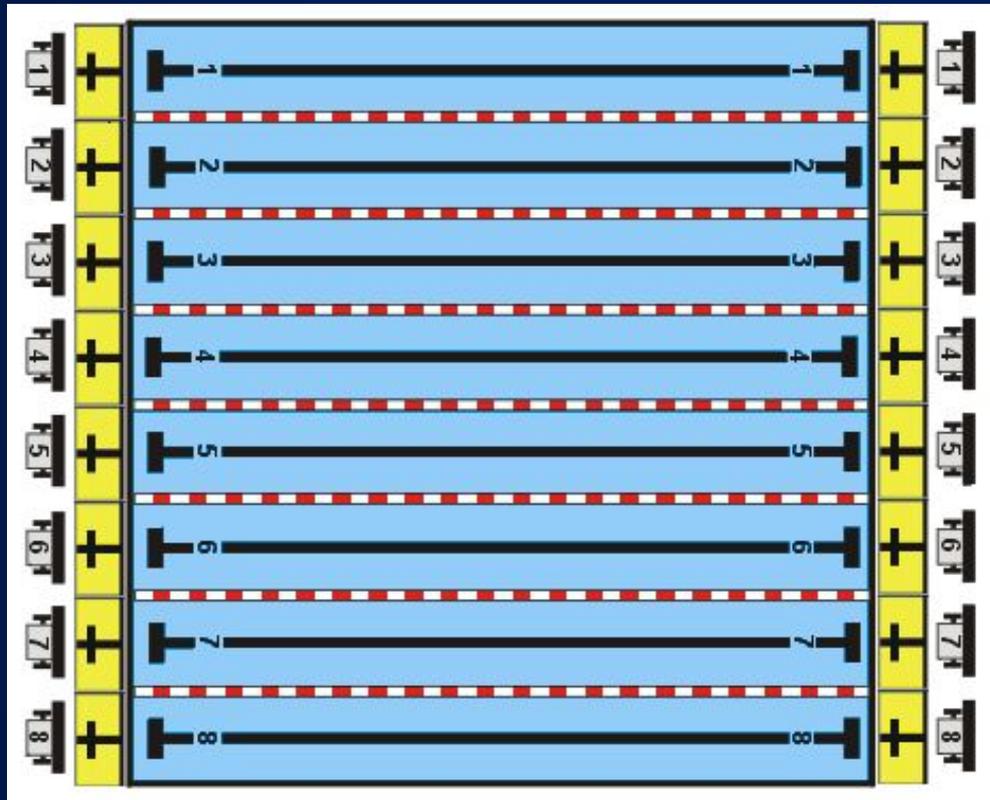
I nuotatori salgono sui blocchi

«A POSTO» o «TAKE YOUR MARKS»

I nuotatori assumono una posizione di partenza

SEGNALE DI PARTENZA

ORGANIZZAZIONE SERVIZIO CON PIASTRE - AUTOMATICO



+



2 C.S.

CRONOMETRAGGIO AUTOMATICO

Dispositivo di partenza

Altoparlante

Pulsante

Tabelloni



1	L	1	36.01
2	L	2	44.99
3	L	3	55.53
4	L	4	1:07.34
5	L	5	1:18.45
6	L		1:25.
7	L		



Piastra



Cronometro

CRONOMETRAGGIO AUTOMATICO

E' il cronometraggio effettuato con un apparecchio scrivente da tavolo in grado di rilevare i tempi al centesimo di secondo, ignorando ogni altra cifra dopo i centesimi, collegato al dispositivo di partenza del Giudice di Partenza. I tempi sono rilevati per mezzo di sensori (piastre) installati sulla parete terminale di ciascuna corsia, collegati all'apparecchio ed attivati dal nuotatore mediante pressione sugli stessi.

Le bande di registrazione dei tempi del cronometraggio automatico con piastre, devono essere allegate al verbale di gara del Giudice Arbitro.

Quando viene usata l'apparecchiatura automatica di rilevamento, i risultati devono essere registrati solo al centesimo di secondo.

In caso di tempi uguali sarà assegnato lo stesso piazzamento a tutti i concorrenti che hanno registrato lo stesso tempo al centesimo di secondo. I tempi visualizzati sul tabellone dei risultati devono comparire solo fino al centesimo di secondo.

I concorrenti possono conseguire primati solo in presenza di cronometraggio automatico

CRONOMETRAGGIO DI RISERVA

E' il cronometraggio manuale che deve sempre essere effettuato quando si utilizza il Cronometraggio Automatico. E' costituito da un apparecchio scrivente da tavolo in grado di rilevare i tempi al centesimo di secondo, ignorando ogni altra cifra dopo i centesimi, collegato al dispositivo di partenza del Giudice di Partenza.

I tempi sono rilevati dai cronometristi mediante pressione di un pulsante, posizionato in corrispondenza di ogni corsia e collegato all'apparecchiatura che effettua questo cronometraggio, quando il nuotatore tocca la parete terminale della corsia.

DETERMINAZIONE DEL TEMPO DEL CONCORRENTE

Per ogni concorrente accreditato di tempo rilevato dall'apparecchiatura automatica, questo sarà il tempo ufficiale.

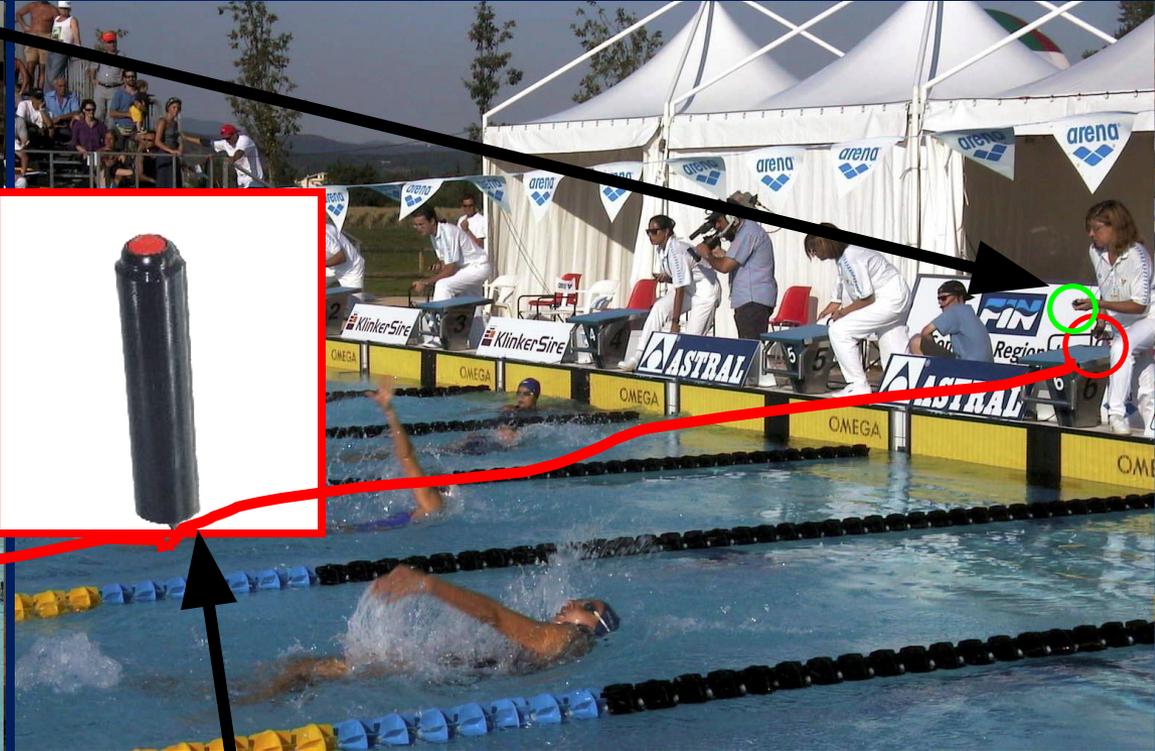
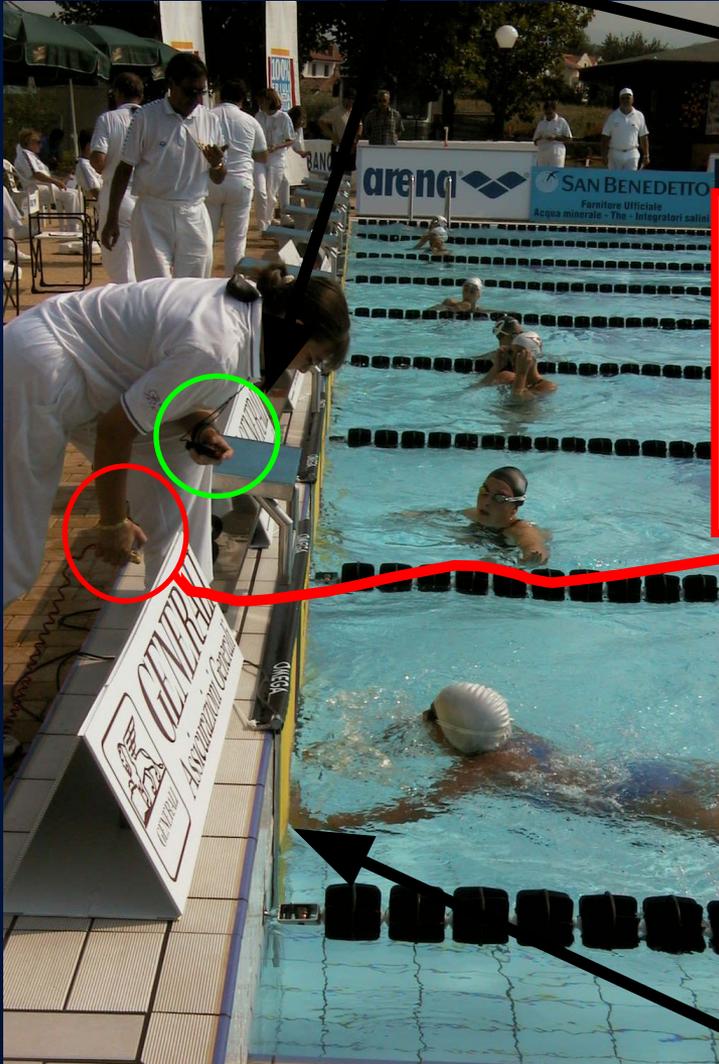
Per ogni concorrente privo di tempo rilevato dall'apparecchiatura automatica, il tempo ufficiale, al centesimo di secondo, sarà quello registrato dall'apparecchiatura (manuale) di riserva.

Per ogni concorrente privo di tempo rilevato o dall'apparecchiatura automatica o da quella di riserva, il tempo ufficiale, al decimo di secondo, sarà quello rilevato dal cronometraggio manuale.

Per i concorrenti privi di tempo rilevato dall'apparecchiatura automatica, se i tempi forniti dall'apparecchiatura di riserva o dal cronometraggio manuale contraddicono la graduatoria dei piazzamenti e dei tempi ufficiali rilevati dall'apparecchiatura automatica, il piazzamento sarà quello stabilito dall'ordine di arrivo della Giuria e il tempo ufficiale quello automatico con il quale entra in contraddizione, differenziato di un centesimo in eccesso o in difetto in relazione al piazzamento stabilito.

ARRIVO

CRONOMETRAGGIO MANUALE



PULSANTE PER IL CRONOMETRAGGIO DI RISERVA

AUTOMATICO

CASISTICA

Ordine di arrivo

Giudici:

1° Corsia 4

2° Corsia 3

3° Corsia 6

4° Corsia 1

5° Corsia 2

6° Corsia 5

Ordine di arrivo

Kronos:

Corsia 4 55"21

Corsia 3 55"82

Corsia 1 56"25

Corsia 6 56"36

Corsia 2 56"90

Corsia 5 57"11

Ordine di arrivo

ufficiale:

1° - Corsia 4 55"21

2° - Corsia 3 55"82

3° - Corsia 1 56"25

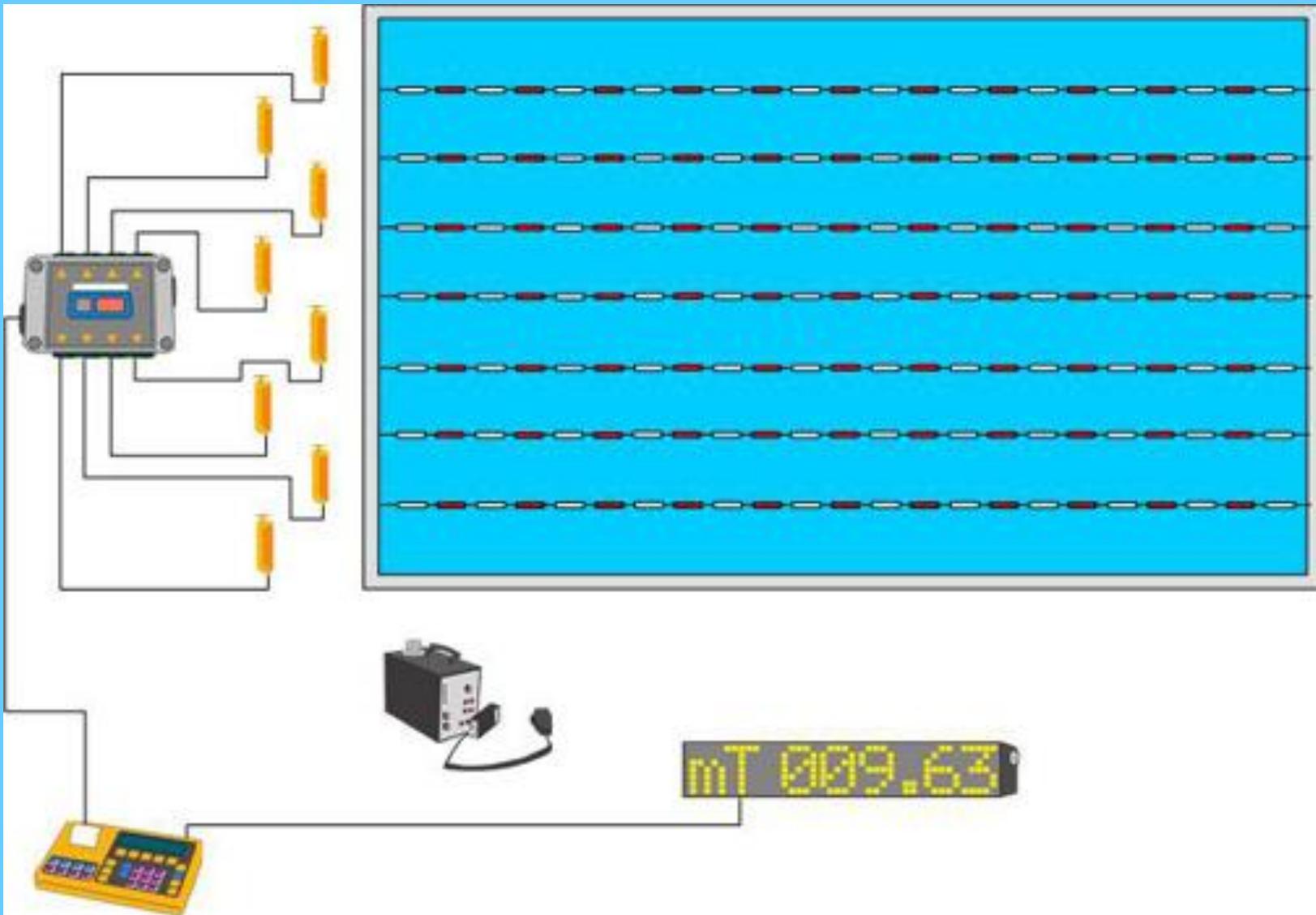
4° - Corsia 6 56"36

5° - Corsia 2 56"90

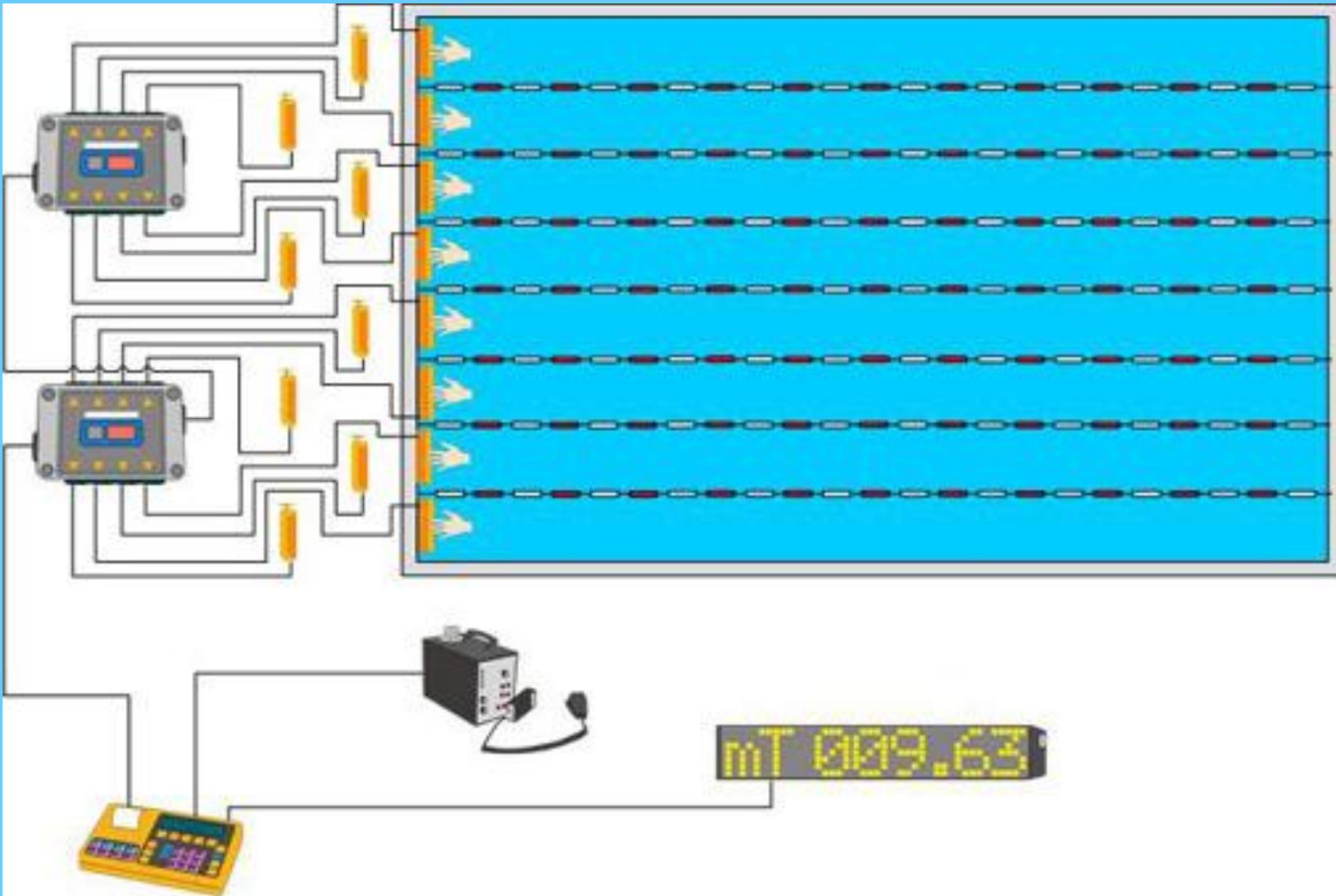
6° - Corsia 5 57"11



CRONOMETRAGGIO MANUALE



CRONOMETRAGGIO AUTOMATICO





FICr

Federazione Italiana Cronometristi

Fine presentazione

