



	Data _____
	12/12/2023
	Nr. Prot. _____
	5008
Settore _____	org _____



## CONVENZIONE

Tra

la Federazione Italiana Sport Rotellistici di seguito denominata FISR, con sede in Roma, Viale Tiziano, 74 - C.F. 05291670585 - P.I. 01384781009 nella persona del suo legale rappresentante pro-tempore Presidente On. Sabatino Aracu, domiciliato per la carica presso la Sede federale da una parte,

e

la Federazione Italiana Cronometristi, di seguito denominata FICr, - con sede in Roma, Viale Tiziano, 70 C.F. 05267420585- P.I 01382081006 nella persona del suo legale rappresentante pro-tempore Presidente Dott. Antonio Cosimo Rondinone, domiciliato per la carica presso la Sede della FICr dall' altra.

## PREMESSO

- Che tra le parti esiste già da anni un rapporto consolidato che, anche in esecuzione di successive convenzioni, ha consentito il miglioramento del rapporto interfederale e dei servizi resi da FICr a favore di FISR;
- Che il servizio di cronometraggio a cura della Federazione Italiana Cronometristi è richiesto in tutte le manifestazioni di pattinaggio corsa, a partire dai campionati provinciali e regionali, Trofeo TIEZZI, Trofei Ranking, Downhill, InLine Alpine, Freestyle, oltre ai Campionati Italiani, Meeting ed eventuali Campionati Europei e/o Mondiali organizzati in Italia e ciò per tutte le categorie (ragazzi, allievi, juniores, seniores, ecc.);
- che la FISR ha confermato l'esigenza di perseguire il miglior standard tecnico-organizzativo e funzionale delle manifestazioni di pattinaggio che si svolgono sul territorio italiano;
- che è intendimento comune di entrambi i soggetti ottimizzare un rapporto basato sulla massima collaborazione

## SI CONVIENE QUANTO SEGUE :

1. L'Associazione o Comitato Organizzatore, a cui è affidata dalla FISR l'organizzazione di una manifestazione, potrà richiedere per iscritto il servizio di cronometraggio all'Associazione della FICr competente per territorio, allegando il programma di gara e l'eventuale regolamento particolare, almeno 20 gg. prima della sua effettuazione se la gara ha validità provinciale o regionale.
-



2. Tutte le altre manifestazioni nazionali ed internazionali la richiesta del servizio di cronometraggio, corredata dal programma ed il regolamento particolare di gara, deve essere indirizzata alla Segreteria Generale della FICr e, per conoscenza, al Settore Corsa della FISR, se non organizzata da questa, almeno 30 gg. prima della sua effettuazione.
  3. Il servizio di grafica o streaming, in caso di copertura televisiva della manifestazione (rimanendo salva la richiesta del servizio di cronometraggio in base a quanto stabilito ai precedenti punti 1) e 2), dovrà essere richiesta, almeno 30 gg. prima della sua effettuazione, alla Segreteria Generale della FICr.
  4. Ogni variazione rispetto alla richiesta di cronometraggio effettuata, dovrà essere segnalata con la massima tempestività alla struttura a cui è stata inoltrata.
  5. Il servizio di cronometraggio, per ciascuna specialità, sarà effettuato con le dotazioni tecniche meglio indicate nelle tabelle qui allegate sub A) che sono state oggetto di aggiornamento ed adeguamento, tenendo conto delle esigenze tecniche di FISR.
  6. La FISR e i Comitati Regionali si impegnano a trasmettere, per quanto possibile, rispettivamente alla FICr ed ai Comitati Regionali o Delegati Regionali FICr i calendari dell'attività annuale all'inizio di ogni stagione agonistica.
  7. Viene costituita una Commissione Paritetica Permanente che sarà composta, per ciascuna Federazione, dal Consigliere Federale delegato nonché da un responsabile tecnico - coadiutore a tal fine designato dai rispettivi Consigli Federali. Compito di tale Commissione sarà la soluzione di temi non specificatamente previsti nel presente accordo o per provvedere a particolari esigenze. Potranno, inoltre, essere esaminate questioni di carattere tecnico per la proposizione, lo studio e/o la soluzione di nuove tecnologie o per proposte di miglioramento o adeguamento tecnico o regolamentare.
  8. La FISR è tenuta a segnalare tempestivamente e dettagliatamente alla FICr i casi di disservizio nel cronometraggio risultante dai verbali dei Giudici Arbitro. Analogamente farà la FICr per le segnalazioni dei propri Direttori dei Servizi di Cronometraggio, relative a fatti inerenti manifestazioni di pattinaggio. In caso di particolari disservizi dovrà esserne informata la commissione paritetica.
  9. Per ogni servizio di cronometraggio prestato dalla FICr, l'Associazione o Comitato Organizzatore assegnatario dell'organizzazione, dovrà provvedere a liquidare i dovuti rimborsi per le apparecchiature impiegate secondo le tabelle che si allegano alla presente convenzione sub A), fermo rimanendo che per quanto non previsto da dette tabelle (ad es. vitto, alloggio, spese di viaggio, ecc.) si rimanda alle tabelle federali in vigore, pubblicate sul sito FICr,(v. all. sub B) e più precisamente:
-



- sarà richiesto il rimborso giornaliero per le apparecchiature di cronometraggio e di supporto come da allegate tabelle A;
  - sarà richiesto il rimborso delle indennità per diarie orarie, spese di vitto ed alloggio, qualora queste non fossero offerte dall' organizzatore, nonché il rimborso delle spese di viaggio (comprensivo dell'eventuale costo autostradale e pasti in itinere) secondo le vigenti tabelle;
10. Ai Campionati Italiani, Ranking, Trofei e Meeting di importanza Nazionale ed eventuali Campionati Europei e Mondiali organizzati in Italia, e ciò per tutte le categorie, il servizio di cronometraggio sarà svolto anche con l'utilizzo dei transponders (chip) assegnati uno per atleta. Il Comitato Organizzatore dovrà comunicare alla FICr, almeno venti giorni prima della manifestazione, il numero di atleti previsti e/o iscritti, per consentire di organizzare adeguatamente il servizio di cronometraggio. La distribuzione dei chip ad ogni responsabile-accompagnatore di società a ciò delegato (non a genitori, atleti o non delegati) sarà curata da un incaricato FISR affiancato da un cronometrista dedicato a tale servizio.
11. Al momento della consegna dei chip, per garantire la regolare restituzione degli stessi, il delegato al ritiro dovrà sottoscrivere una dichiarazione - ricevuta di consegna dei chip stessi  
La mancata restituzione di chip comporterà un addebito di €. 90,00 per ogni chip a carico del soggetto (società) responsabile.
12. Ai campionati Italiani, eventuali Campionati Europei o Mondiali organizzati in Italia, ed in ogni altra manifestazione ove la FISR e/o il Comitato Organizzatore lo ritengano opportuno, perché presente un servizio di riprese RAI o di altro network, la FICr provvederà a fornire il servizio di grafica TV, da richiedersi come previsto all'art.3.  
Tale servizio sarà prestato con la tecnologia ed il personale più adeguato ad un costo forfettizzato per le apparecchiature di €. 160,00 per ogni giorno di gara, oltre alle indennità orarie, vitto, alloggio e spese di viaggio.  
In occasione di qualsiasi manifestazione organizzata da FISR, ove sia previsto un servizio di riprese televisive in solo streaming, la Federazione potrà richiedere alla FICr detto servizio di grafica televisiva con ogni più necessaria dotazione ed apparecchiatura.  
La richiesta per detto servizio dovrà avvenire con tempi e modalità previste all'art.3. Tale servizio sarà prestato con la tecnologia ed il personale adeguato ad un costo forfettizzato per le apparecchiature di €.120,00 per ogni giorno di gara, oltre alle indennità orarie, vitto, alloggio e spese di viaggio.  
In caso di manifestazioni di maggior durata, il costo del servizio di grafica TV sarà di volta in volta concordato.
-



13. Tutte le spese inerenti il servizio di cronometraggio di cui al precedente punto 9. saranno a carico dell' Associazione o Comitato Organizzatore assegnatario dell'Organizzazione della Manifestazione.
14. In occasione di manifestazioni per le quali il preventivo richiesto sia superiore ad e. 3.000,00, la FICr potrà richiedere un acconto all'Ente organizzatore ( se non FISR) pari, al massimo, al 60% del preventivo stesso.
15. Fisr si impegna a comunicare a FICr , tempestivamente, ogni modifica regolamentare che comporti innovazione per l'attività di cronometraggio.
16. La presente convenzione avrà validità fino al 31 dicembre **2025** Per gli anni successivi si intenderà rinnovata tacitamente, con validità annuale, se nessuna delle due parti provvederà a comunicare il proprio recesso entro un mese dalla data di scadenza.

Si allegano a far parte integrante della presente convenzione:

- a. Tabelle riassuntive delle dotazioni tecniche previste per le varie tipologie di gara comprensive del costo per le apparecchiature e per le indennità dovute ai cronometristi;
- b. Tabelle federali vigenti

.....Roma 12 dicembre.....2023

Presidente FICR  
Dott. Antonio Cosimo Rondinone

Presidente FISR  
Sabatino Aracu

## Strumentazione per una manifestazione di pattinaggio - A1

### Promozionale

Strumento	q.tà standard	q.tà extra	q.tà totale	Commento
Cellule	1	2	3	2 per atleti contrapposti
Cronometri	1		1	
Tromba nuoto (o pistola elettronica) con strobo per partenze	1		1	
trasduttore	1		1	
Trasmittitore	1		1	
ricevitore	1		1	
bobine cavi 100mt	4		4	x cablare Start e Stop
Cronometristi	2		2	

Costo al giorno	
strumentazione	€ 35,00
diarie squadra cronos	€ 12,00 oraria
trasporto	secondo tabelle
autostrada	federali in vigore
vitto e alloggio	

## Strumentazione per una manifestazione di pattinaggio - A2

Camp. Provinciale

Strumento	q.tà standard	q.tà extra	q.tà totale	Commento
Cellule	1	2	3	2 per atleti contrapposti
Cronometri	2		2	1 automatico, 1 manuale
Tromba nuoto (o pistola elettronica) con strobo per partenze	1		1	
*trasduttore	1		1	
*Trasmittitore	1		1	
*ricevitore	1	1	2	extra se richiesto Lynx
Tabellone piccolo	1	1	2	extra per atleti contrapposti
* Lynx e/o altro		1	1	Se richiesto
* Identilynx e/o altro		1	1	extra se richiesto Lynx
Monitor		1	1	extra se richiesto Lynx
computer		2	2	extra se richiesto Lynx
gruppo di continuità		1	1	extra se richiesto Lynx
hub		2	2	extra se richiesto Lynx; 1 hub dedicato alla camere main+identilynx , 1 per rete comune
Adattatore di rete - usb/ethernet		1	1	extra se richiesto Lynx; per collegare i pc lynx alla rete comune
stampanti		1	1	extra se richiesto Lynx
bobina+cavi ethernet	1		1	X collegarsi con la Segreteria
bobine cavi 100mt	4		4	x cablare Start e Stop
Cronometristi	2		2	gara senza lynx
Cronometristi con lynx	3		3	N. crono se richiesto Lynx

\*: sistemi Alge o Omega

Costo al giorno senza Lynx	
strumentazione	€ 70,00
diarie squadra cronos	€ 12,00 oraria
trasporto	secondo tabelle federali
autostrada	
vitto e alloggio	

Costo al giorno con il lynx	
strumentazione	€ 150,00
diarie squadra cronos	€ 30,00 oraria
vitto e alloggio	secondo tabelle federali
autostrada	
trasporto	

## Strumentazione per una manifestazione di pattinaggio - A3

Camp. Regionale Outdoor ed Indoor + Formula Tiezzi

Strumento	q.tà standard	q.tà extra	q.tà totale	Commento
Cellule	1	2	3	2 per atleti contrapposti
Cronometri	2		2	1 automatico, 1 manuale
Tromba nuoto (o pistola elettronica) con strobo per partenze	1		1	
Satelliti per tromba nuoto		2	2	permettono di portare il segnale sulla linea di start
*trasduttore	1		1	
*Trasmettitore	1		1	
*ricevitore	2		2	1 cronometro, 1 lynx
Tabellone piccolo	1	1	2	extra per atleti contrapposti
Tabellone Grafico	2		2	per gare a punti
Software x gare a punti	1		1	Software x gare a punti
* Lynx e/o altro	1		1	Obbligatorio per Tiezzi
* Identilynx e/o altro	1		1	Obbligatorio per Tiezzi
Monitor	1		1	Obbligatorio per Tiezzi
computer	3		3	Obbligatorio per Tiezzi
gruppo di continuità	1		1	Obbligatorio per Tiezzi
hub	2		2	1 hub dedicato alla camere main+identilynx, 1 per rete comune
Adattatore di rete - usb/ethernet	1		1	per collegare i pc lynx alla rete comune
stampanti	1		1	Obbligatorio per Tiezzi
bobina+cavi ethernet	1		1	X collegarsi con la Segreteria
bobine cavi 100mt	4		4	x cablare Start e Stop
Cronometristi	2		2	
Cronometristi con lynx	3		3	totale crono se richiesto Lynx

\*: sistemi Alge o Omega

Costo al giorno senza Lynx	
strumentazione	€ 70,00
diarie squadra cronos	€ 12,00 oraria
trasporto	secondo tabelle federali
autostrada	
vitto e alloggio	

Costo al giorno con il lynx	
strumentazione	€ 150,00
diarie squadra cronos	€ 30,00 oraria
vitto e alloggio	secondo tabelle federali
autostrada	
trasporto	

## Strumentazione per una manifestazione di pattinaggio - A4

### Camp. Italiani Outdoor/Indoor + Trofei Ranking

• Strumenti	q.tà standard	q.tà extra	q.tà totale	Commento
Cellule	1	2	3	extra: 2 per atleti contrapposti
Cronometri	1	2	3	extra: 1 per segnalare i giri al termine; 1 in partenza, se remota
Sincronizzatore	1		1	
Tromba nuoto (o pistola elettronica) con strobo per partenze	1	1	2	extra eventuale riserva
Satelliti per tromba nuoto		2	2	permettono di portare il segnale sulla liea di start
*trasduttore	2		2	
*Trasmittitore	2	1	3	la q.tà extra è relativa ai chip
*ricevitore	3	1	4	2 ai lynx + 1 al cronometro; la q.tà extra è relativa ai chip
Tabelloni grafici	4		4	
Tabellone piccolo	1	1	2	extra: 1 per segnalare l'eliminazione o calcolo velocità
Software x gare a punti	1		1	Software x gare a punti
* Lynx e/o altro	2	1	3	extra: 1 per gestire le gare 100 mt in corsia (Solo Strada)
* Identilynx e/o altro	2		2	
Monitor	2	2	4	extra: per grafica
computer	6	2	8	extra: 2 per grafica
gruppo di continuità	3	1	4	extra: 1 per grafica
hub	4	1	5	2 hub dedicati alle camere main e bck, 1 per rete comune e 1 per i chip; extra: 1 per grafica
Adattatore di rete - usb/ethernet	2		2	per collegare i pc lynx main e bck alla rete comune
stampanti	1	1	2	1 a colori
access point		1	1	per eventuale stampante remota o segreteria
Chip	1		1	1 chip per atleta
bobina+cavi ethernet	1		1	X collegarsi con la Segreteria
bobine cavi 100mt	5		5	x cablare Start, Stop e tabelloni
Cronometristi	6		6	4 addetti ai lynx (2 acquisizione (Main+BCK), 1 lettura (Main+BCK); n 1 per eventuale lettura arrivo o per gestione visualizzazioni o per seguire segreteria nella consegna e nella restituzione dei chip o per Start remoto) + N 2 crono per gestione chip
Crono Grafica	2		2	Il materiale per la grafica è negli extra dell'elenco Strumenti

\*: sistemi Alge o Omega

(Nota A): per i contrapposti il regolamento prevede l'utilizzo dei Lynx uno per traguardo e la gara è inserita in un programma con altre gare sul traguardo tradizionale, quindi almeno uno deve essere sempre posizionato su quest'ultima linea di fine.

Costo al giorno	
strumentazione	€ 460,00 più € 70 al giorno per ogni lynx oltre il 2°
transponder	€ 1,00 per Chip per tutta manifestazione
diarie squadra cronos	€ 60,00 oraria
trasporto	secondo tabelle federali in vigore
autostrada	
vitto e alloggio	

Costo al giorno grafica	
strumentazione	come da convenzione
diarie squadra cronos	€ 20,00 oraria
trasporto	secondo tabelle federali in vigore
autostrada	
vitto e alloggio	



## Strumentazione per una manifestazione di pattinaggio - A5

### Maratone

Strumenti	q.tà standard	q.tà extra	q.tà totale	Commento
Cellule	1		1	
Cronometri	1	2	3	1 per segnalare i giri al termine; 1 in partenza, se remota
Sincronizzatore	1		1	
Tromba nuoto (o pistola elettronica) con strobo per partenze	1	1	2	extra eventuale riserva
*trasduttore	2		2	
*Trasmittitore	2	1	3	la q.tà extra è relativa ai chip
*ricevitore	3	1	4	2 ai lynx + 1 al cronometro; la q.tà extra è relativa ai chip
Tabelloni grafici	4		4	
Tabellone piccolo	1	1	2	extra per segnalare i giri al termine
* Lynx e/o altro	2		2	
* Identilynx e/o altro	2	1	3	Extra: per eventuale intermedio
Monitor	2	2	4	extra: per grafica
computer	6	2	8	extra: 2 per grafica
gruppo di continuità	3	1	4	extra: 1 per grafica
hub	4	1	5	2 hub dedicati alle camere main e bck, 1 per rete comune e 1 per i chip; extra: 1 per grafica
Adattatore di rete - usb/ethernet	2		2	per collegare i pc lynx main e bck alla rete comune
stampanti	1	1	2	1 a colori
access point		1	1	per eventuale stampante remota o segreteria
Chip	1			1 chip per atleta
bobina+cavi ethernet	1		1	X collegarsi con la Segreteria
bobine cavi 100mt	5		5	x cablare Start, Stop e tabelloni
Cronometristi	6		6	2 acquisizione (Main+BCK), 1 lettura (Main+BCK), 1 x Start remoto + N 2 crono per gestione chip
Cronometristi		2	2	Extra: per eventuali intermedi
Crono Grafica	2		2	Il materiale per la grafica è negli extra dell'elenco Strumenti

\*: sistemi Alge o Omega

Costo al giorno	
strumentazione	€ 460,00
transponder	€ 1,00 per Chip per tutta manifestazione
diarie squadra cronos	€ 60,00 oraria
diarie cronos extra per intermedi	€ 20,00 oraria
trasporto	secondo tabelle federali in vigore
autostrada	
vitto e alloggio	
Costo al giorno grafica	
strumentazione	come da convenzione
diarie squadra cronos	€ 20,00 oraria
trasporto	secondo tabelle federali in vigore
autostrada	
vitto e alloggio	

## Strumentazione per una manifestazione di pattinaggio - A6

### Camp. Europei e Mondiali

Strumenti	q.tà standard	q.tà extra	q.tà totale	Commento
• Cellule	1	2	3	extra: 2 per atleti contrapposti
Cronometri	1	2	3	extra: 1 per segnalare i giri al termine; 1 piccolo (es. RTPPro) in partenza: 100 mt in corsia e maratona, se remota.
Sincronizzatore	1		1	
Tromba nuoto (o pistola elettronica) con strobo per partenze	1	1	2	extra eventuale riserva
Satelliti per tromba nuoto	2		2	permettono di portare il segnale acustico sulle linee di start: atl. contrapposti
*trasduttore	2		2	
*Trasmittitore	2	1	3	la q.tà extra è relativa ai chip
*ricevitore	3	1	4	2 ai lynx + 1 al cronometro; la q.tà extra è relativa ai chip
Tabelloni grafici	5		5	
Tabellone piccolo	1	1	2	extra: 1 per segnalare l'eliminazione o calcolo velocità
Software x gare a punti	1		1	Software x gare a punti collegato ai tabelloni grafici
* Lynx e/o altro	2	2	4	extra: 1 per gestire le gare 100 mt in corsia (Solo Strada); 2 extra per la gara atl. Contrapposti (Pista)(nota A)
* Identilynx e/o altro	2		2	
Monitor	2	2	4	extra: per grafica
computer	7	2	9	extra: 2 per grafica
gruppo di continuità	3	1	4	extra: 1 per grafica
hub	4	1	5	2 hub dedicati alle camere main e bck, 1 per rete comune e 1 per i chip; extra: 1 per grafica
Adattatore di rete - usb/ethernet	2		2	per collegare i pc lynx main e bck alla rete comune
stampanti	1	1	2	1 a colori
access point		1	1	per eventuale stampante remota o segreteria
Chip	1			1 chip per atleta
bobina+cavi ethernet	1		1	X collegarsi con la Segreteria
bobine cavi 100mt	5		5	x cablare Start, Stop e tabelloni
• Cronometristi	8		8	4 addetti ai lynx (2 acquisizione-Main+BCK, 2 lettura-Main+BCK); 2 crono per gestione chip, n 2 per manuale e/o per seguire segreteria nella consegna e nella restituzione dei chip e/o per Start remoto.
• Crono Grafica		2	2	Il materiale per la grafica è negli extra degli Strumenti

\*: sistemi Alge o Omega

(Nota A): per i contrapposti il regolamento prevede l'utilizzo dei Lynx uno per traguardo e la gara è inserita in un programma con altre gare sul traguardo tradizionale, quindi almeno uno deve essere sempre posizionato su quest'ultima linea di fine.

Costo al giorno	
strumentazione	€ 460,00 più € 70 al giorno per ogni lynx oltre il 2°
transponder	€ 1,00 per Chip per tutta manifestazione
diarie squadra cronos	€ 80,00 oraria
trasporto	secondo tabelle federali in vigore
autostrada	
vitto e alloggio	

Costo al giorno grafica	
strumentazione	come da convenzione
diarie squadra cronos	€ 20,00 oraria
trasporto	secondo tabelle federali in vigore
autostrada	
vitto e alloggio	

## Strumentazione per una manifestazione di pattinaggio - A7

### Dowhill

Strumenti	q.tà standard	q.tà extra	q.tà totale	Commento
• Cellule	3	2	5	1 partenza, 2 arrivo; extra: 2 per calcolo velocità
cancelletto di partenza		1	1	in partenza in alternativa a cellula
Cronometri	4		4	1 partenza, 2 arrivo, 1 per calcolo velocità;
Sincronizzatore	1		1	
Tromba nuoto (o pistola elettronica) con strobo per partenze	1		1	per gare Border Cross
*trasduttore	1		1	
*Trasmettitore	2	1	3	extra: riserva
*ricevitore	3	1	4	2 ai cronometri, 1 al lynx; extra per chip
Tabelloni grafici	4		4	
Tabellone piccolo	2		2	1 x tempo a correre; 1 per calcolo velocità
* Lynx e/o altro	1		1	se richiesto per gestire le gare Border Cross
* Identilynx e/o altro	1		1	se richiesto per gestire le gare Border Cross
Monitor	1	2	3	extra: per grafica
computer	3	3	6	2 x Lynx, 1 classifiche; extra: 2 per grafica; 1 per chip
gruppo di continuità	1	2	3	extra: 1 per grafica; 1 per chip
hub	2	2	4	Se richiesto Lynx: 1 hub dedicato alla camere main+identilynx, 1 per rete comune; extra : 1 per grafica, 1 per chip
Adattatore di rete - usb/ethernet	1		1	Se richiesto Lynx: per collegare i pc lynx alla rete comune
stampanti	2		2	1 a colori
access point		1	1	per eventuale stampante remota o segreteria
Chip		1	1	1 chip per atleta
bobina+cavi ethernet	1		1	X collegarsi con la Segreteria
• bobine cavi 100mt	tot		tot	x cablare Start, Stop (da 800 mt a max 3,5 km)
• Cronometristi	4		4	1 x cronometro Start ( anche manuale), 2 crono Stop (1 stop manuale) 1 per calcolo velocità;
Cronometristi		2	2	Extra: N 2 crono addetti ai lynx( 1 acquisizione e 1 lettura.)
Cronometristi		2	2	Extra: N 2 crono per gestione chip
Crono Grafica		2	2	Il materiale per la grafica è negli extra degli Strumenti

\*: sistemi Alge o Omega

Costo al giorno	
strumentazione	€ 360,00
transponder	€ 1,00 per Chip per tutta manifestazione
diarie squadra cronos	€ 24,00 oraria
diaria cronos extra per finish	€ 20,00 oraria
diaria cronos extra per chip	€ 20,00 oraria
trasporto	
autostrada	secondo tabelle federali in vigore
vitto e alloggio	

Costo al giorno grafica	
strumentazione	come da convenzione
diarie squadra cronos	€ 20,00 oraria
trasporto	
autostrada	secondo tabelle federali in vigore
vitto e alloggio	

## Strumentazione per una manifestazione di pattinaggio - A8

### Inline Alpine

Strumenti	q.tà standard	q.tà extra	q.tà totale	Commento
Cellule	3	1	4	1 partenza, 2 arrivo; extra: 1 per parallelo
cancelletto di partenza		1	1	in partenza in alternativa a cellula
Tromba nuoto (o pistola elettronica) con strobo per partenze	1		1	per gare parallelo
Cronometri	4		4	1 partenza, 2 arrivo, 1 manuale. Classifica finale miglior tempo sulle 2-3 manche
Sincronizzatore	1		1	
*trasduttore	1		1	
*Trasmettitore	1	1	2	extra: riserva
*ricevitore	2		2	2 ai cronometri
Tabelloni grafici	4		4	
Tabellone piccolo	1		1	
Monitor	1	2	3	extra: per grafica
computer	1	2	3	extra: 2 per grafica;
gruppo di continuità	1	1	2	extra: 1 per grafica
hub	1	1	2	extra: 1 per grafica
stampanti	2		2	1 a colori
access point		1	1	per eventuale stampante remota o segreteria
bobina+cavi ethernet	1		1	X collegarsi con la Segreteria
bobine cavi 100mt	tot		tot	x cablare Start, Stop; percorso da 150 a 300 mt
Cronometristi	4		4	1 x cronometro Start ( anche manuale), 2 crono Stop, 1 stop manuale,
Cronometristi		2	2	Extra: N 2 crono per gestione chip
Crono Grafica		2	2	Il materiale per la grafica è negli extra degli Strumenti

\*: sistemi Alge, Microgate o Omega

Costo al giorno	
strumentazione	€ 180,00
transponder	€ 1,00 per Chip per tutta manifestazione
diarie squadra cronos	€ 24,00 oraria
diaria cronos extra per chip	€ 20,00 oraria
trasporto	
autostrada	secondo tabelle federali in vigore
vitto e alloggio	

Costo al giorno grafica	
strumentazione	come da convenzione
diarie squadra cronos	€ 20,00 oraria
trasporto	
autostrada	secondo tabelle federali in vigore
vitto e alloggio	

## Strumentazione per una manifestazione di pattinaggio - A9

### Freestyle

Strumenti	q.tà standard	q.tà extra	q.tà totale	Commento
• Cellule	4		4	Speed Slalom e Roller Cross: start separati, 2 in partenza (alt. 40 cm), 2 in arrivo (alt. 20 cm), <b>no manuale</b> ; Classic Freestyle Slalom, Classic Freestyle Slalom Coppia e Battle al secondo-sì <b>al manuale</b>
Cronometri	3		3	1 partenza, 2 arrivo. Qualifiche: Classifica finale miglior tempo di 2 o 3 manche
Tromba nuoto (o pistola elettronica) con strobo per partenze	1		1	per fasi finali, partenza unica
Sincronizzatore	1		1	
*trasduttore	1		1	
*Trasmittitore	2		2	uno per corsia, usare due frequenze diverse (a-b)
*ricevitore	3		3	2 ai cronometri (a-b); 1 al lynx
Tabelloni grafici	4		4	
Tabellone piccolo	2		2	x Battle tabellone in modalità countdown
* Lynx e/o altro	1		1	<i>se richiesto per Roller Cross e Skate Cross</i>
* Identilynx e/o altro	1		1	<i>se richiesto per Roller Cross e Skate Cross</i>
Monitor	1	2	3	extra: per grafica
computer	3	2	5	2 per Lynx e 1 per classifica; extra: per grafica;
gruppo di continuità	1	1	2	extra: per grafica
hub	2	1	3	Se richiesto Lynx: 1 hub dedicato alla camere main+identilynx, 1 per rete comune; Extra per grafica
Adattatore di rete - usb/ethernet	1		1	Se richiesto Lynx: per collegare i pc lynx alla rete comune
• stampanti	2		2	1 a colori
access point		1	1	per eventuale stampante remota o segreteria
• bobina+cavi ethernet	1		1	X collegarsi con la Segreteria
bobine cavi 100mt	tot		tot	x cablare Start, Stop
Cronometristi	3		3	1 x cronometro Start ( anche manuale), 2 crono Stop;
Cronometristi		2	2	Extra: N 2 crono addetti ai lynx( 1 acquisizione e 1 lettura.)
Cronometristi		2	2	Extra: N 2 crono per gestione chip
Crono Grafica		2	2	Il materiale per la grafica è negli extra degli Strumenti

\*: sistemi Alge o Omega

Costo al giorno	
strumentazione senza lynx	€ 180,00
strumentazione con lynx	€ 280,00
transponder	€ 1,00 per Chip per tutta manifestazione
diarie squadra cronos	€ 18,00 oraria
diaria cronos extra per finish	€ 20,00 oraria
diaria cronos extra per chip	€ 20,00 oraria
trasporto	secondo tabelle federali in vigore
autostrada	
vitto e alloggio	

Costo al giorno grafica	
strumentazione	come da convenzione
diarie squadra cronos	€ 20,00 oraria
trasporto	secondo tabelle federali in vigore
autostrada	
vitto e alloggio	