



Regole tecniche fucile (RTF)

Edizione 2022

Indice

I. Attrezzi sportivi	3
Articolo 1 Tipi di fucile	3
Articolo 2 Mezzi ausiliari e modifiche	4
Articolo 3 Disturbi al fucile	4
II. Regole di sicurezza per i fucili	5
Articolo 4 Maneggio e manipolazioni al fucile	5
III. Posizioni di tiro	6
Articolo 5 Principi	6
Articolo 6 Arma libera 300m	6
Articolo 7 A terra libero per i moschetti	6
Articolo 8 A terra da bipiede per moschetti, Fass 57 e Fass 90	6
Articolo 9 A terra con appoggio per moschetti, fucile sport 300m e fucile 50m	7
Articolo 10 In ginocchio per moschetti, Fass 57 e Fass 90	7
Articolo 11 Rotolo da ginocchio, spessore sotto il sedere, cuscino	7
Articolo 12 Facilitazioni di posizione	8
Articolo 13 Materassino da tiro	8
IV. Vestiario ed equipaggiamento	8
Articolo 14 Principio	8
Articolo 15 Prescrizioni relative al vestiario e all'equipaggiamento	9
Articolo 16 Giacca da tiro	9
Articolo 17 Pantaloni da tiro	9
Articolo 18 Sottovestiario	9
Articolo 19 Scarpe	9
Articolo 20 Guanti	10
Articolo 21 Copricapi, occhiali da tiro e paraocchi	10
V. Numero e valutazione dei colpiti	10
Articolo 22 Principi per la valutazione dei colpiti	10
Articolo 23 Valutazione dei colpiti F10	10
VI. Munizione	11
Articolo 24 Munizione	11
VII. Bersagli	11

Articolo 25	Bersagli fucile 10m.....	11
Articolo 26	Bersagli fucile 50m.....	12
Articolo 27	Bersagli fucile 300m.....	12
Articolo 28	Altri bersagli	12
VIII. Disposizioni finali.....		13
Articolo 29	Prescrizioni complementari	13
Articolo 30	Abrogazione delle prescrizioni esistenti.....	13
Articolo 31	Approvazione ed entrata in vigore.....	13

Il presente regolamento è parte delle Regole per il Tiro Sportivo (RTSp).

La conferenza dei presidenti della Federazione sportiva Svizzera di Tiro emana sulla base degli statuti FST Articolo 23, capoverso 1, lettera f e articolo 37, capoverso 2 le seguenti regole tecniche fucile (RTF).

In caso d'incongruenze delle varie versioni linguistiche, fa fede la versione tedesca.

I. Attrezzi sportivi

Articolo 1 Tipi di fucile

¹ I fucili vengono suddivisi in fucili sport e fucili d'ordinanza.

a) Fucili sport
secondo le regole ISSF

Distanza	Designazione	Abbr.	Peso allo scatto	Peso massimo	Categoria			Piom- batura	Regola- mento
					10m	50m	300m		
10m	Fucile 10m	F10	libero	5.5 kg	-	-	-	blu	ISSF
50m	Fucile 50m	F50	libero	8.0 kg	-	-	-	bianco	ISSF
300m	Arma libera	AL	libero	8.0 kg	-	-	A	bianco	ISSF
300m	Fucile stan- dard	FS	1500 g	5.5 kg	-	-	A	blu	ISSF

b) Fucili d'ordinanza

Fucili d'ordinanza ammessi per gli esercizi federali e le competizioni FST e altri fucili ammessi agli esercizi federali come da elenco dei mezzi ausiliari

Distanza	Designazione	Abbr.	Peso allo scatto	Categoria			Piom- batura	Regolamento
				-	-	D		
300m	Moschetto (fucile lungo 11, moschetto 11 e 31) con o senza bipiede	Mc	1300 g	-	-	D	rosso	RTF ed elenco dei mezzi ausiliari
	Fucile d'assalto 57 (Ord02) (Fass 57 e Fass 57 PE)	Fass 57/02	2200 g sul grilletto invernale	-	-	E	verde	RTF ed elenco dei mezzi ausiliari
	Fass 57 (Ord03) (Fass 57 e Fass 57 PE)	Fass 57/03	2200 g sul grilletto invernale	-	-	D	rosa	RTF ed elenco dei mezzi ausiliari
	Fucile d'assalto 90 (Fass 90 e Fass 90 PE)	Fass 90	2200 g	-	-	E	giallo	RTF ed elenco dei mezzi ausiliari

² Nelle categorie sono dunque ammessi:

- a) Cat. A tutti i fucili
- b) Cat. D tutti i fucili d'ordinanza
- c) Cat. E Fass 90, Fass 57/02

Articolo 2 Mezzi ausiliari e modifiche

¹ Fucili sport: secondo ISSF

² Fucili d'ordinanza: possono essere impiegati unicamente mezzi ausiliari autorizzati secondo l'elenco valido dei mezzi ausiliari del DDPS

Articolo 3 Disturbi al fucile

¹ In caso di disturbi al fucile sono i partecipanti a portarne le conseguenze; fanno eccezione la rottura di materiale, munizione difettata o disturbi, che non si sarebbero potuti evitare personalmente.

² Se i partecipanti vogliono segnalare il disturbo, devono lasciare l'attrezzo sportivo nella direzione di tiro e in posizione di tiro, senza eseguire manipolazioni. In seguito richiameranno l'attenzione della direzione di tiro/dei commissari alzando la mano.

³ La direzione di tiro/i commissari prenderanno le ulteriori disposizioni in modo definitivo.

II. Regole di sicurezza per i fucili

Articolo 4 Maneggio e manipolazioni al fucile

- 1 Prima di entrare in un poligono di tiro e dopo il tiro, gli attrezzi sportivi devono essere scaricati e portati nello stato seguente:
 - a) arma libera senza magazzino (se presente), culatta aperta
 - b) Fucile standard senza magazzino, culatta aperta
 - c) Moschetto, fucile senza magazzino, culatta aperta, senza copricanna, assicurato
 - d) Fucile d'assalto 57 grilletto invernale ripiegato, senza magazzino, indice di carica abbassato, piastrina del fuoco a raffica bianca, cane non in tensione, assicurato.
 - e) Fucile d'assalto 90 calcio esteso, senza magazzino, culatta aperta, piastrina del fuoco a raffica bianca, assicurato.
- 2 Fucili 10m che non vengono conservati in contenitori, all'interno dei poligoni di tiro devono essere assicurati aprendo la culatta. Possono venir impiegati anche i mezzi di sicurezza accettati dalla ISSF (cordina).
- 3 Fucili 50m che non vengono conservati in contenitori, all'interno dei poligoni di tiro devono avere la culatta aperta. Possono venir impiegati anche i mezzi di sicurezza accettati dalla ISSF (cartuccia finta, cordina).
- 4 Nei fucili sport 300m possono venir impiegati i mezzi di sicurezza accettati dalla ISSF (cartuccia finta, cordina).
- 5 I fucili 300m sono da portare nel poligono apertamente, cioè non in contenitori e possono venir riposti nei contenitori solo una volta lasciato il poligono.
- 6 In caso di tiro su poligoni a più distanze e con la stessa entrata, tutti i fucili sono da portare al poligono all'esterno dei contenitori.
- 7 In caso di sospensione del tiro, il fucile va scaricato e si procede secondo le direttive della direzione di tiro.
- 8 In caso d'interruzione e termine del tiro, i partecipanti devono scaricare il fucile e mostrarlo alla direzione di tiro per il controllo della scarica prima di abbandonare la posizione di tiro.

III. Posizioni di tiro

Articolo 5 Principi

- 1 Per competizioni secondo le regole FST valgono gli articoli seguenti.
- 2 Per le posizioni di tiro in ginocchio, a terra e in piedi con il fucile sport valgono le regole sulle posizioni della ISSF.
- 3 Con il moschetto possono essere sparate tutte le competizioni in posizione a terra libera, con bipiede o in posizione a terra con appoggio.

Articolo 6 Arma libera 300m

- 1 Con l'arma libera 300m nei concorsi non si spara a terra ad eccezione dei match a terra, maestrie a terra e per le competizioni in più posizioni.
- 2 Eccezioni per bonifici d'età sono elencate nelle regole per le competizioni.

Articolo 7 A terra libero per i moschetti

- 1 Non si possono appoggiare né la parte superiore, né quella inferiore del braccio, né il dorso della mano e nemmeno il paragrilletto.
- 2 L'impiego di cuscini o di simili imbottiture sotto il corpo e sotto l'abbigliamento di tiro è proibito.
- 3 Si rimanda all'elenco dei mezzi ausiliari del DDPS per l'utilizzo e il montaggio della cinghia.

Articolo 8 A terra da bipiede per moschetti, Fass 57 e Fass 90

- 1 Se il magazzino e l'impugnatura a pistola vengono avvolte dalla mano, questa non può appoggiare da nessuna parte.
- 2 Magazzino e impugnatura a pistola non possono appoggiare da nessuna parte.
- 3 L'impiego di cuscini o di simili imbottiture sotto il corpo e sotto l'abbigliamento di tiro è proibito.
- 4 Si rimanda all'elenco dei mezzi ausiliari del DDPS per l'utilizzo e il montaggio della cinghia.

Articolo 9 A terra con appoggio per moschetti, fucile sport 300m e fucile 50m

- 1 Quali supporti possono essere impiegati costruzioni in legno imbottite, stativi o simili.
- 2 Il supporto non può avere una superficie supplementare per piazzare il gomito e non può venir fissato al pavimento/bancone.
- 3 Il fucile deve appoggiare sul supporto libero e senza fissaggio.
- 4 Il fucile può appoggiare nella direzione della canna al massimo su una lunghezza di 20 cm; lateralmente deve rimanere aperto uno spazio libero di 5 cm tra il fusto e il supporto.
- 5 Invece di appoggiare direttamente l'attrezzo sportivo è possibile appoggiare sul supporto la mano che tiene il fucile o è possibile adagiare la mano e/o l'avambraccio al supporto. In questo caso il fucile non può toccare il supporto. La parte superiore del braccio non può né appoggiare sopra né addosso al supporto.
- 6 Si rimanda all'elenco dei mezzi ausiliari del DDPS per l'utilizzo e il montaggio della cinghia.
- 7 L'impiego di cuscini o di simili imbottiture sotto il corpo e sotto l'abbigliamento di tiro è proibito.
- 8 Il magazzino e il paragrilletto non possono appoggiare da nessuna parte.

Articolo 10 In ginocchio per moschetti, Fass 57 e Fass 90

- 1 L'appoggio e l'accostamento del magazzino e dell'impugnatura a pistola all'avambraccio sono ammessi.
- 2 Per i Fass, il bipiede deve essere montato e può trovarsi in una posizione a piacimento; non può comunque servire da supporto se non quale appoggio per la mano.
- 3 Il piede sinistro può appoggiare sul pavimento con tutta la suola. Il ginocchio e la punta del piede della gamba destra possono toccare il pavimento. Per i tiratori mancini vale il contrario.
- 4 È proibito incastrare la giacca da tiro tra la parte superiore (coscia) e quella inferiore della gamba.
- 5 Si rimanda all'elenco dei mezzi ausiliari del DDPS per l'utilizzo e il montaggio della cinghia.
- 6 Si può impiegare uno spessore sotto il ginocchio con la misura massima di 15 x 15 cm e uno spessore di 5 millimetri (non compresso).
- 7 Se si utilizza un materassino da tiro come base, non può essere utilizzato in aggiunta uno spessore sotto il ginocchio.

Articolo 11 Rotolo da ginocchio, spessore sotto il sedere, cuscino

- 1 Tra il pavimento e la gamba può essere utilizzato un rotolo a forma di cilindro con una lunghezza massima di 25 cm e un diametro massimo di 18 cm. Deve essere confezionato con materiale molle e malleabile. È proibito deformare il rotolo legandolo oppure in un'altra maniera.

- 2 Nelle competizioni secondo le regole ISSF, si può utilizzare in aggiunta al rotolo uno spessore sotto il sedere (massimo 20 x 20 cm) secondo le regole ISSF. Misurandolo con l'apparecchio per il vestiario al fucile, questo cuscinetto una volta pressato non può essere più spesso di 10mm.
- 3 Se si utilizzano pantaloni da tiro con un rinforzo sul sedere, non si può utilizzare lo spessore sotto il sedere.
- 4 Per tutte le competizioni FST (indipendentemente da classe d'età e disciplina) è autorizzato l'uso di un cuscino (dimensioni massime 20 x 20 x 5 cm) tra la coscia e la gamba.

Articolo 12 Facilitazioni di posizione

- 1 La divisione responsabile può concedere facilitazioni di posizione a partecipanti che ne fanno richiesta.
- 2 Per le armi libere e i fucili standard come pure per le maestrie e i programmi delle mouches non vengono concesse facilitazioni di posizione.
- 3 Viene riconosciuto lo statuto di World Shooting Para Sport (WSPS).

Articolo 13 Materassino da tiro

- 1 Se l'organizzatore mette a disposizione i materassini da tiro, l'uso di materassini privati è proibito.
- 2 Il materassino deve essere di materiale comprimibile e non deve essere collegato a un supporto per il tiro a terra. Il materassino misura al massimo 50 x 80 cm. Misurato secondo ISSF il materassino, in stato compresso, deve avere uno spessore minimo di 10 mm.

IV. Vestiario ed equipaggiamento

Articolo 14 Principio

- 1 Per i concorsi secondo regole FST vengono applicati gli articoli seguenti, sempre che le disposizioni dei concorsi non prevedano altre regole. Per il vestiario ai concorsi secondo regolamento ISSF valgono le regole ISSF.
- 2 Per i concorsi secondo regole FST che si svolgono su poligoni di campagna, sono permesse scarpe, vestiti e copricapo adatti alle condizioni meteo.
- 3 In concorsi unicamente nella posizione a terra, non sono permessi pantaloni speciali da tiro né scarpe speciali da tiro.

Articolo 15 Prescrizioni relative al vestiario e all'equipaggiamento

- 1 L'abbigliamento dei partecipanti non deve impedire la normale mobilità del corpo e la funzione delle articolazioni.
- 2 È proibita la fasciatura delle articolazioni come pure il taping.

Articolo 16 Giacca da tiro

- 1 La giacca di tiro deve essere confezionata con materiale molle (stoffa, cuoio o materiale sintetico). Irrigidimenti attraverso imbottiture o impunture come pure attraverso serrature e legature strette per mezzo di tiranti o cinghie, che possono assicurare artificialmente una stabilità, sono proibiti.
- 2 La manica può arrivare soltanto fino al polso del braccio lasciato penzolare. Per impedire che la cinghia da tiro possa scivolare, sulla parte esterna della manica si può applicare un gancio, un passante o un bottone.
- 3 Lo spessore compresi rinforzi non può superare i 10 millimetri, 20 se misurato in doppio.
- 4 Sono inoltre proibiti imbottiture e rinforzi di qualsiasi tipo come pure contenuti di tasche interne e esterne che possano servire quali appoggi per il braccio o quale supporto.

Articolo 17 Pantaloni da tiro

- 1 I pantaloni da tiro possono giungere soltanto fino alla vita e non possono presentare nessuna imbottitura. Sono per contro autorizzati rinforzi semplici sul sedere e sulle ginocchia.
- 2 Il rinforzo delle ginocchia può essere lungo al massimo 30 centimetri e non misurare più della metà della circonferenza della gamba del pantalone.
- 3 Lo spessore al ginocchio e sul sedere non può oltrepassare 10 mm, misurato in doppio al massimo 20 mm.
- 4 Se si utilizzano i pantaloni da tiro con rinforzo sul sedere, non può essere utilizzata in aggiunta lo spessore sotto il sedere.

Articolo 18 Sottovestiario

Gli indumenti portati sotto la giacca o i pantaloni da tiro (sottovestiario) dal partecipante possono avere uno spessore massimo di 2.5mm o 5mm se misurato in doppio. Questo vale anche sui gomiti.

Articolo 19 Scarpe

- 1 Non vige l'obbligo di portare scarpe.
- 2 Sono ammesse in tutte le posizioni tutti i tipi di scarpe usuali con materiale della parte superiore morbido, suola pieghevole e l'altezza massima della scarpa non deve superare i 2/3 della lunghezza della suola stessa.

- 3 Nelle competizioni FST possono venir utilizzate anche scarpe da tiro che rispettano le regole ISSF valide fino al 2012.
- 4 In gare puramente a terra, non sono permesse scarpe speciali da tiro.

Articolo 20 Guanti

- 1 Sono autorizzati guanti leggermente imbottiti che non oltrepassano più di 5 cm il polso.
- 2 Il loro spessore (parte anteriore e posteriore misurate assieme) non può superare i 12 mm.
- 3 Non sono ammesse chiusure a velcro.

Articolo 21 Copricapi, occhiali da tiro e paraocchi

- 1 Tutti i tipi di cappelli, occhiali da tiro, di protezioni degli occhi e schermi laterali (paraocchi) sono autorizzati per i concorsi FST.
- 2 Gli stessi non possono comunque limitare i partecipanti nella loro percezione di direttive, prescrizioni di sicurezza e valutazione dei colpiti.

V. Numero e valutazione dei colpiti

Articolo 22 Principi per la valutazione dei colpiti

- 1 L'organizzatore è responsabile per la valutazione dei colpiti, per il cambio dei cartoni e l'otturazione dei fori di proiettile.
- 2 Senza direttive specifiche degli organizzatori, né i partecipanti né terze persone possono eseguire tali compiti.
- 3 Se il bordo del foro lasciato dalla pallottola tocca la linea che divide due campi, si attribuisce il valore più alto.
- 4 Se il partecipante mette in dubbio il valore del colpito, può richiedere il controllo da parte della direzione di gara prima che il foro sia stato toccato.

Articolo 23 Valutazione dei colpiti F10

Per la valutazione di colpi dubbi, vanno utilizzati i calibri seguenti:

- a) per i punteggi da 3-10: i calibri 4.5mm "negativi"
- b) per il controllo dei punteggi 1 e 2: i calibri 4.5mm "positivi"
- c) per il controllo dei colpi centrali: il calibro 4.5mm "negativo" per pistola 10m

VI. Munizione

Articolo 24 Munizione

- 1 Alle manifestazioni di tiro è permessa la seguente munizione:
 - a) Piombini per fucile 10m cal. 4.5mm (.177")
 - b) Cartucce a percussione anulare F50 cal. 5.6mm (.22" lr)
 - c) Cartucce d'ordinanza per fucile 300m cal. 5.6mm
 - d) Cartucce d'ordinanza per fucile 300m cal. 7.5mm
 - e) Cartucce match per fucile 300m fino al cal. 8.0mm
- 2 La ricarica di munizione d'ordinanza è proibita.
- 3 Con il Fass90 può venir utilizzata unicamente munizione d'ordinanza.
- 4 Alle competizioni match, l'organizzatore può permettere l'uso della munizione match MTP11 e MTP90 (ad eccezione del Fass57).

VII. Bersagli

Articolo 25 Bersagli fucile 10m

- 1 Quali bersagli per il tiro al fucile 10m valgono:
 - a) Bersaglio 10: diametro del dieci 0.5mm
 - b) Bersaglio 100: valutato elettronicamente secondo la tabella di conversione oppure con calibri omologati
- 2 Dimensioni:
 - a) Colpo entrante: da 93-100 punti (valutazione secondaria) in centesimali oppure da 10.2-10.9 (valutazione secondaria) in decimali.
Nei bersagli di cartone si ha un colpo centrale quando il puntino bianco è completamente eliminato dal colpito.
 - b) Bersaglio singolo: 10x10cm
 - c) Diametro zona dei colpiti: 45.5mm
 - d) Diametro del nero: 30.5mm
- 3 È di competenza della direzione della rispettiva gara decidere se impiegare bersagli a striscia o bersagli con più centri specchi.
- 4 Se s'impiegano bersagli a striscia, devono essere messi a disposizione cartoni di sfondo in colore simile al materiale del bersaglio, per rendere meglio visibile il bersaglio stesso.

Articolo 26 Bersagli fucile 50m

- ¹ Quali bersagli per il tiro al fucile 50m valgono:
- a) Bersaglio 5: dieci e nove = 5, otto e sette = 4 ecc.
 - b) Bersaglio 10: diametro del dieci 10.4mm
 - c) Bersaglio 20: colpo centrale = 20
dieci esterno = 19
nove dimezzato = 18 e 17 ecc.
 - d) Bersaglio 100: valutato elettronicamente secondo la tabella di conversione oppure con calibri omologati
- ² Dimensioni:
- a) Colpo centrale: diametro 5mm (è all'interno del valore 94 [centesimale] o all'interno del 10.3 [decimale])
 - b) Bersaglio singolo: 16.5 x 16.5cm
 - c) Bersaglio di sfondo: al minimo 25 x 25cm
 - d) Diametro zona dei colpiti: 154.4mm
 - e) Diametro del nero: 112.4mm

Articolo 27 Bersagli fucile 300m

- ¹ Sono permessi i bersagli come da ordinanza del DDPS e ISSF.
Estratto non esaustivo:
- a) Bersaglio 5: dieci e nove = 5, otto e sette = 4 ecc.
 - b) Bersaglio 10: diametro del dieci 100mm
 - c) Bersaglio 100: valutato elettronicamente secondo la tabella di conversione oppure con calibri omologati
- ² Dimensioni:
- a) Colpo centrale: diametro 50mm (è all'interno del valore 94 [centesimale] o all'interno del 10.3 [decimale])
 - b) Bersaglio singolo: min. 1500 x 1500mm (ISSF 1300 x 1300mm)
 - c) Diametro zona dei colpiti: 1000mm
 - d) Diametro del nero: 600mm

Articolo 28 Altri bersagli

Altri bersagli che non vanno contro l'etica, la dignità umana o la sicurezza sono altresì permessi.

VIII. Disposizioni finali

Articolo 29 Prescrizioni complementari

La FST può emanare direttive, norme esecutive come pure vademecum sulle RTSp.

Articolo 30 Abrogazione delle prescrizioni esistenti

Il presente regolamento sostituisce tutte le prescrizioni attualmente in vigore concernenti le RTF.

Articolo 31 Approvazione ed entrata in vigore

- ¹ Il presente regolamento è stato approvato dalla Conferenza dei presidenti della FST il 23 aprile 2021.
- ² Entra in vigore il 1° gennaio 2022 (10m: 1° ottobre 2021).

Federazione sportiva svizzera di tiro

Luca Filippini
Presidente

Beat Hunziker
Direttore