



Appendice A1

Divisioni armi

Versione 3.0
Valida dal 01.07.2024

Indice

1. Armi – Generale.....	2
1.1. Modifiche.....	2
1.2. Scatto del grilletto	2
1.3. Aggiunte	2
1.4. Accessori.....	2
1.5. Munizioni.....	3
2. Divisioni Handgun.....	3
2.1. Handgun – Generale.....	3
2.2. Divisione Duty.....	4
2.3. Divisione Duty Optic	4
2.4. Divisione Sport.....	5
2.5. Divisione Sport Optic.....	5
3. Divisione Rifle	6
3.1. Rifles – Generale.....	6
3.2. Divisione Large Rifle	6
3.3. Divisione Pistol Caliber Carbine (PCC)	7
3.4. Divisione Small Rifle	7

1. Armi – Generale

Tutte le armi utilizzate nelle competizioni CMA devono essere completamente sicure.

Non è consentito modificare o rimuovere alcun dispositivo di sicurezza ad eccezione delle sicurezze del caricatore o dei blocchi ai limiti di stoccaggio delle munizioni.

1.1. Modifiche

La CMA sostiene l'uso di armi di serie, di produzione di massa. Non sono consentite modifiche che modificano le funzioni originali dell'arma.

Le seguenti modifiche sono consentite purché non modifichino il funzionamento sicuro dell'arma:

- sostituzione dei mirini con mirini aftermarket di tipo simile (ferro o ottica) all'originale
- sostituzione di parti con parti di fabbrica approvate dalla fabbrica per quel modello di arma
- aggiunta di parti di fabbrica approvate dalla fabbrica per quel modello di arma
- finitura superficiale interna ed esterna come lucidatura o rivestimento
- arrotondamento dei bordi ad esempio di impugnatura, guardia del grilletto, pozzetto del caricatore
- stippling o checkering
- incisioni
- utilizzo di caricatori aftermarket o parti di caricatori
- rimozione delle sicurezze del caricatore o dei blocchi ai limiti di stoccaggio delle munizioni
- aggiunta o sostituzione di minigonne
- sostituzione delle guancette
- aggiunta di nastro per grip
- sostituzione delle leve di rilascio carrello (hold open)
- sostituzione dei pulsanti di rilascio del caricatore

Tutte le altre modifiche, non chiaramente indicate come consentite, sono vietate.

1.2. Scatto del grilletto

Il peso di trazione del grilletto viene sempre misurato al centro del grilletto e in asse con la canna. Con i grilletti a due stadi, il secondo stadio deve essere chiaramente percepibile.

1.3. Aggiunte

Le seguenti funzionalità non sono consentite in CMA:

- Laser
- Silenziatori

1.4. Accessori

Gli accessori per armi devono essere funzionali e l'arma con l'accessorio montato deve rientrare nei limiti dimensionali e di peso e soddisfare tutti gli altri requisiti della divisione corrispondente.

Sono consentiti i seguenti accessori per armi:

- Luci montate sulle armi
- Mirini elettronici a punto rosso/verde

Tutti gli altri accessori, non chiaramente indicati come consentiti, sono vietati.

1.5. Munizioni

Le munizioni utilizzate negli eventi CMA devono essere sicure da usare. I MD possono definire le tipologie di munizioni da utilizzare per una specifica competizione.

Le munizioni devono avere un fattore di potenza minimo. Il fattore di potenza viene misurato come segue:

$PF = \text{Velocità iniziale (Muzzle) (fps)} * \text{peso della palla (gr)} / 1000$

2. Divisioni Handgun

2.1. Handgun – Generale

2.1.1. Sicurezza

La pistola deve essere dotata di adeguati meccanismi di sicurezza per evitare che l'arma spari in caso di caduta colpendo una superficie da qualsiasi angolazione.

L'esistenza di tali meccanismi di sicurezza deve essere pubblicata dal fabbricante in modo accessibile al pubblico o deve essere facilmente verificabile sull'arma senza conoscenze specialistiche.

I meccanismi devono essere costituiti almeno dai seguenti tre tipi e caratteristiche di sicurezza:

Sicurezza del percussore:

- Il percussore è bloccato dal contatto con un proiettile nella camera a meno che il grilletto non sia completamente premuto

e/o

- Il percussore è trattenuto in una posizione sicura da una molla e può sviluppare uno slancio in avanti sufficiente per entrare in contatto con un proiettile nella camera solo quando si preme il grilletto e il percussore viene colpito dal cane

Sicurezza contro le cadute:

- al percussore viene impedito di essere rilasciato o che il cane entri in contatto con il percussore (posizione di sicurezza) a meno che il grilletto non sia completamente premuto.

2.1.2. Aggiunte

Le seguenti aggiunte non sono consentite per le pistole:

- Compensatori
- Canne con freno di bocca (Ported barrels)

2.1.3. Calibro e munizioni

Le pistole devono soddisfare i seguenti criteri:

- Calibro 9x19 mm o superiore
- Le munizioni devono avere un fattore di potenza minimo di 125

2.2. Divisione Duty

Lo scopo di questa divisione è quello di fornire una piattaforma per le moderne pistole di tipo duty da utilizzare nel tiro sportivo.

Tutte le armi devono avere una quantità di produzione annua minima di 1.000 unità per quel tipo di modello e famiglia o aver già avuto una quantità di produzione minima di 10.000 unità durante l'intero tempo di produzione.

2.2.1. Dimensioni

L'arma con il caricatore vuoto più grande inserito deve essere inserita in una scatola con le seguenti dimensioni interne:

Lunghezza: 210mm

Altezza: 145mm

Larghezza: 35mm

2.2.2. Peso

L'arma con il caricatore vuoto più pesante inserito non può superare il peso di 850g.

2.2.3. Sistema di scatto (Trigger system)

Il sistema di scatto può essere a percussione, a doppia/singola azione (DA/SA) o solo a doppia azione (DAO).

2.2.4. Peso dello scatto del grilletto

Il peso della pressione del grilletto deve essere di almeno:

Striker, SA: 1.5kg

DA: 3.0kg

2.2.5. Mirino

L'arma deve avere un mirino aperto oppure "notch and post".

2.2.6. Lunghezza della canna

La lunghezza della canna può essere di un massimo di 120 mm.

2.3. Divisione Duty Optic

Lo scopo di questa divisione è quello di fornire una piattaforma per le moderne pistole di tipo duty dotate di mirino ottico da utilizzare nel tiro sportivo. La divisione Duty Optic ha le stesse regole della divisione Duty, ad eccezione di quanto indicato di seguito.

2.3.1. Dimensioni

L'arma con il caricatore vuoto più grande inserito deve essere inserita in una scatola con le seguenti dimensioni interne:

Lunghezza: 210mm

Altezza: 145mm with 175mm per metà della lunghezza della scatola

Larghezza: 35mm

2.3.2. Peso

L'arma con il caricatore vuoto più pesante inserito non può superare il peso di 950 g.

2.3.3. Mire

L'arma deve avere un mirino elettronico, del tipo a punto rosso/verde, di fabbrica o aftermarket. Il mirino deve essere fissato al carrello. Sono consentiti mirini Co-witness (red-dot con mira e tacca di mira).

2.4. Divisione Sport

Lo scopo di questa divisione è quello di consentire l'uso di armi appositamente realizzate per il tiro sportivo.

2.4.1. Dimensioni

L'arma con il caricatore vuoto più grande inserito deve essere inserita in una scatola con le seguenti dimensioni interne:

Lunghezza: 225mm

Altezza: 155mm

Larghezza: 45mm

2.4.2. Peso

L'arma con il caricatore vuoto più pesante inserito non può superare il peso di 1400 g.

2.4.3. Sistema di scatto (Trigger system)

Il sistema di scatto può essere a percussione, a doppia/singola azione (DA/SA), a doppia azione (DAO) o a singola azione (SA).

2.4.4. Peso dello scatto del grilletto

Il peso della pressione del grilletto deve essere di almeno:

Striker, SA: 1.36kg

DA: 3.0kg

2.4.5. Mirino

L'arma deve avere un mirino aperto oppure "notch and post".

2.5. Divisione Sport Optic

Lo scopo di questa divisione è quello di consentire l'uso di armi appositamente realizzate per il tiro sportivo e dotate di mirino ottico. La divisione Sport Optic ha le stesse regole della divisione Sport, ad eccezione di quanto indicato di seguito.

2.5.1. Dimensioni

L'arma con il caricatore vuoto più grande inserito deve essere inserita in una scatola con le seguenti dimensioni interne:

Lunghezza: 225mm

Altezza: 155mm with 185mm per metà della lunghezza della scatola

Larghezza: 45mm

2.5.2. Peso

L'arma con il caricatore vuoto più pesante inserito non può superare il peso di 1500 g.

2.5.3. Mire

L'arma deve avere un mirino elettronico, del tipo a punto rosso/verde, di fabbrica o aftermarket. Il mirino deve essere fissato al carrello. Sono consentiti mirini Co-witness (red-dot con mira e tacca di mira).

3. Divisione Rifle

3.1. Rifles – Generale

3.1.1. Sicurezza

Il fucile deve avere una sicura meccanica che, una volta inserita, impedisca all'arma di sparare.

Peso dello scatto del grilletto:

Il peso di pressione del grilletto per i fucili deve essere di almeno:

1.5kg

3.1.2. Caratteristiche

Le seguenti caratteristiche sono obbligatorie:

- Il fucile deve essere sparato imbracciato a spalla. Se il calcio è pieghevole, deve essere bloccato in posizione estesa
- La capacità massima del caricatore è di 30 colpi

3.1.3. Accessori

Sono ammessi i seguenti accessori:

- Lenti (Magnifiers)
- Ottiche
- Bipiedi con altezza massima di 400 mm
- Spegni fiamma di lunghezza massima di 80 mm e diametro massimo di 32 mm
- Freni di bocca di lunghezza massima 80 mm e diametro massimo di 32 mm e massimo 3 camere
- Manopole e impugnature anteriori
- Calci e astine
- Bretella a 2 punti

Tutti gli altri accessori, non chiaramente indicati come consentiti, sono vietati.

3.2. Divisione Large Rifle

Lo scopo di questa divisione è quello di consentire l'utilizzo di moderni fucili semiautomatici nelle competizioni. Il calibro standard è 5.56 (.223) ma sono consentiti calibri diversi.

3.2.1. Dimensioni

L'arma deve soddisfare i seguenti criteri:

- Lunghezza della canna: min 250mm, max 510mm, misurata dall'inizio della camera di cartuccia all'estremità della volata
- Lunghezza (completamente esteso): min 600mm, max 1100mm
- Maximum weight: 5'500g con il caricatore vuoto più pesante

3.2.2. Calibro e munizioni

Sono ammessi i seguenti calibri e fattori di potenza minimi:

Calibro	Min PF	Note
5.56x45mm	130	.223 Remington è consentito, stessi criteri
7.62x51mm	320	.308 Winchester è consentito, stessi criteri
7.62x39mm	240	
5.45x39mm	130	

3.3. Divisione Pistol Caliber Carbine (PCC)

Lo scopo di questa divisione è quello di offrire la possibilità di competizioni 2-gun con maggiore efficienza in termini di costi, per poligoni che non consentono calibri di fucile o in paesi in cui il possesso di fucili di grossa taglia è limitato dalla legge.

3.3.1. Dimensioni

L'arma deve soddisfare i seguenti criteri:

- Lunghezza della canna: min 130mm, max 360mm, misurata dall'inizio della camera di cartuccia all'estremità della volata
- Lunghezza (completamente esteso): min 500mm, max 950mm
- Peso massimo: 4'500g con il caricatore vuoto più pesante

3.3.2. Calibro e munizioni

Uguale alle pistole.

3.4. Divisione Small Rifle

Lo scopo di questa divisione è quello di offrire la possibilità di competizioni 2-gun con maggiore efficienza in termini di costi, per poligoni che non consentono calibri di fucile o in paesi in cui il possesso di fucili di grossa taglia è limitato dalla legge.

3.4.1. Dimensioni

L'arma deve soddisfare i seguenti criteri:

- Lunghezza della canna: min 250mm, max 510mm, misurata dall'inizio della camera di cartuccia all'estremità della volata
- Lunghezza: min 600mm, max 1100mm
- Peso massimo: 4'500g con il caricatore vuoto più pesante

3.4.2. Calibro e munizioni

L'arma deve soddisfare i seguenti criteri:

- Calibro .22 lr
- Sono consentite solo munizioni di fabbrica, non è definito alcun fattore di potenza minimo