



**Spazzavento Shooting Club**

**BRAC Italia**

---

**OPEN BRAC BR 50/70 mt.**

**REGOLAMENTO  
2024**

## **INDICE**

- Art. 1 - Articolazione della competizione
- Art. 2 – Armi ammesse
- Art. 3 – Caratteristiche delle armi ammesse per categoria
- Art. 4 – Regole di tiro
- Art. 5 – Controllo cronografico
- Art. 6 – Bersagli di gara
- Art. 7 – Regole generali

## **Art. 1 - Articolazione della competizione**

La competizione Open di **BR 50/70 mt.** si articola in una gara distribuita in due giornate..

I tiratori dovranno sparare, nel corso delle due giornate, due cartelli, rispettivamente nelle categorie **Diottra, Ottica**, sulle distanze **50 mt., 70mt..**

Tempo di gara: **20 minuti** per ogni singolo bersaglio.

Sono previsti turni di prova, da effettuarsi su prenotazione.

## **Art. 2 – Armi ammesse**

Per la partecipazione al torneo BRAC potranno essere impiegate esclusivamente carabine aria compressa di tipo PCP nei **calibri 4.5mm (.177in) e 5.5mm (.22in)**, in regola con le normative italiane vigenti in materia di armi, loro modifiche, detenzione e trasporto, suddivise nelle seguenti due categorie:

- **Diottra;**
- **Ottica.**

## **Art. 3 – Caratteristiche delle armi ammesse per categoria**

**Diottra**: tutte quelle armi di tipo **PCP**, strettamente di serie, ivi comprese le armi di tiro accademico per la specialità Olimpica C 10, denominate "Match", aventi sistema di scatto meccanico ad azionamento manuale diretto (è ammesso lo scatto elettronico).

**Non è consentita alcuna modifica alla meccanica dell'arma** a meno di sostituzioni di particolari dell'arma stessa provenienti da catalogo originale della ditta di produzione. E' consentita la accuratizzazione dello scatto. Per le sole carabine tipo caccia, nel caso siano sprovviste di dispositivo porta tunnel, è consentita l'installazione di scina anteriore non originale.

L'astina (paramano) dovrà mantenere forma e dimensioni classiche **della calciatura di serie dell'arma**, sia essa di tipo "Match" o "Caccia".

Le astine piatte non sono ammesse se non di serie e dovranno essere rimosse se smontabili; non sono consentiti cunei o palm rest.

Il sistema di mira dovrà essere costituito da **diottra e tunnel**. Tale sistema potrà essere istallato attraverso peculiari interfacce di adattamento all'arma, laddove quest'ultima non ne prevedesse originariamente alloggiamento. Il sistema di mira potrà, inoltre, essere integrato da iridi regolabili, tunnel regolabili, filtri colorati per iridi e/o

per tunnel. E', inoltre, consentito l'uso di **una sola lente, esclusivamente di tipo correttivo della vista**, applicabile direttamente alla diottra.

La potenza di queste armi non potrà essere superiore ai **26 Joules**.

Per questa competizione il peso dell'arma, comprensiva dei suoi accessori, non è vincolante.

**Ottica:** tutte quelle armi di tipo PCP, ivi comprese le armi di tiro accademico per la specialità Olimpica C 10, denominate "Match", aventi sistema di scatto meccanico ad azionamento manuale diretto (è ammesso lo scatto elettronico). Sono consentite operazioni di tuning, di modifica della meccanica ma il paramano (o astina) non potrà essere più largo di **7,62 cm**. Le armi saranno dotate di ottica e gli ingrandimenti per la categoria sono liberi. La potenza di queste armi non potrà essere superiore a **26 Joules**.

Per questa competizione il peso dell'arma comprensiva dei suoi accessori non è vincolante.

**Per tutte le armi, durante le fasi di tiro, non è consentito l'uso di bombole separate.**

**E' vietato l'uso di silenziatori come da normativa Italiana vigente.**

#### **Art. 4 – Regole di tiro**

Sia per la categoria **Diottra** che per la categoria **Ottica** il tiratore dovrà produrre quattro bersagli, due posti ai 50 metri, due posti ai 70 metri.

I due bersagli per ognuna delle distanze andranno prodotti in sequenza.

I bersagli di gara e le procedure di punteggio sono descritti nel successivo art. 5.

Per tutte e due le categorie, ai fini della graduatoria di gara, saranno considerati i due migliori risultati, ottenuti per ognuna delle due distanze stabilite. I due risultati, sommati tra loro, determineranno la posizione del concorrente nella classifica finale della categoria in cui partecipa.

Nel corso della competizione:

- è ammesso l'uso di segnavento che potranno essere sistemati sul campo **soltanto prima dell'inizio gara e tolti solamente alla sua conclusione;**
- è ammesso l'uso di "spotting scopes" per una migliore visualizzazione dei bersagli;
- per la categoria **Ottica** è ammesso l'impiego sia del rest anteriore che di quello posteriore, è consentito anche l'eventuale uso di un bipode;

- per la categoria **Diottra** è ammesso l'impiego del solo rest anteriore con cuscino tondo, ulteriori condizioni di impiego delle armi utilizzate per la categoria Diottra vengono indicate nell'inciso che segue;
- per tutte e due le categorie, è consentito l'uso di supporti di prestazioni inferiori a quelli stabiliti per regolamento (es: sacco o cinghie);
- durante le sessioni di tiro non è consentito utilizzare alcun dispositivo elettronico di ausilio ad eccezione di un timer;
- è consentito l'impiego di pallini di calibro **4,5 [.177] <> 5,5 [.22]**;
- può essere utilizzato ogni tipo di pallino in piombo di qualsiasi marca, forma, e peso, purché strettamente commerciale.  
**I pallini scelti dai concorrenti per le sessioni di tiro, utilizzati per le prove cronografiche, non potranno essere sostituiti per tutta la durata della gara**

Nella categoria Diottra, per la produzione di tutti i bersagli previsti dalla singola categoria (50 – 70 mt.), il tiratore dovrà sostenere imbracciando la parte posteriore della carabina, quest'ultima non deve avere alcun contatto fisico con il banco di tiro, l'unico punto di appoggio è rappresentato dal rest anteriore.

La parte posteriore della carabina non può essere appoggiata direttamente sul banco, ma deve essere visibilmente sostenuta dalla mano o dal braccio del tiratore senza interposizione di materiali di alcun genere; con carabina appoggiata anteriormente sul rest e posteriormente sul bancone, il foro di mira non deve mai inquadrare il bersaglio di gara e i colpi di prova. Esso deve inquadrare al di sopra della linea orizzontale superiore dei colpi di prova.



Eventuali chiarimenti circa l'ammissibilità di carabine o attrezzi accessori possono essere chiesti all'Ente Organizzatore il cui parere è vincolante e insindacabile.

## **Art. 5 – Controllo cronografico**

Prima dell'inizio della competizione Open BR 50/70 mt, i concorrenti dovranno sottoporre le armi impiegate ad una prova cronografica (max. cinque verifiche) per attestarne la conformità ai requisiti di categoria.

Il superamento della prova cronografica sarà attestato mediante applicazione di contrassegno sulla carabina sottoposta a test. Tale contrassegno, ad evitare successive ripetizioni del controllo cronografico, dovrà essere mantenuto sull'arma impiegata per tutta la durata della competizione.

**Il controllo cronografico dell'energia di uscita del pallino ha lo scopo di verificare la rispondenza dell'arma ai requisiti della competizione. Per verificare l'esatta potenza delle armi in gara, si farà riferimento ai pallini che il concorrente utilizzerà nel corso delle sessioni di tiro.**

Durante le operazioni di controllo cronografico le carabine dovranno presentare una pressione interna pari a **max 150/200 Bar**.

Nell'effettuazione del test si terrà conto:

- dell'errore di misura peculiare dello strumento utilizzato;
- dell'errore introdotto dalle differenti condizioni ambientali (pressione atmosferica, temperatura, umidità relativa) presenti al momento nella località di impiego dell'arma sottoposta a test;
- dell'errore di posizionamento dell'arma rispetto alle finestre di misura dello strumento utilizzato (distanza, non ortogonalità, non planarità).

Si intenderanno accettabili, pertanto, carabine che presentino al controllo una energia di uscita del pallino, dal vivo di volata, che rientri entro un limite di tolleranza, stabilito pari a +2,5 %, rispetto ai joule di base riferiti alle rispettive potenze di erogazione previste dalle categorie di gara, pari a max 26 Joule.

## **Art. 6 - Bersagli di gara**

Per le due tipologie di bersaglio, la dimensione di stampa del cartello deve mantenere lo **standard A3**, il peso del cartoncino sul quale dovrà essere stampato non deve essere inferiore a **160 gr/mq.**

**Per la categoria Diottra saranno usati i seguenti tipi di bersagli:**

**50mt:**



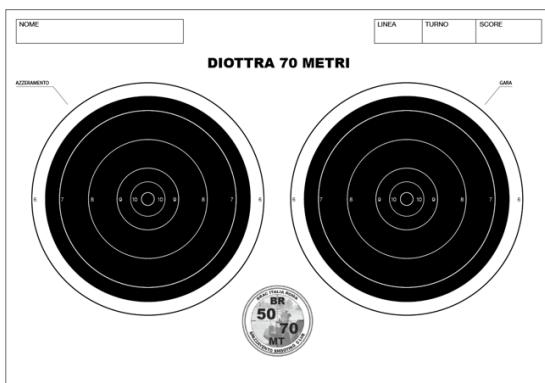
*Quattro colpi per visuale per le 4 visuali di gara poste a destra sul bersaglio*

*Colpi illimitati sulla visuale di prova posta a sinistra sul bersaglio*

*mouche a tangenza*

*Ogni colpo in eccesso: meno un punto ed eliminazione del colpo migliore*

**70mt:**



*Dieci colpi sulla visuale di gara posta a destra sul bersaglio*

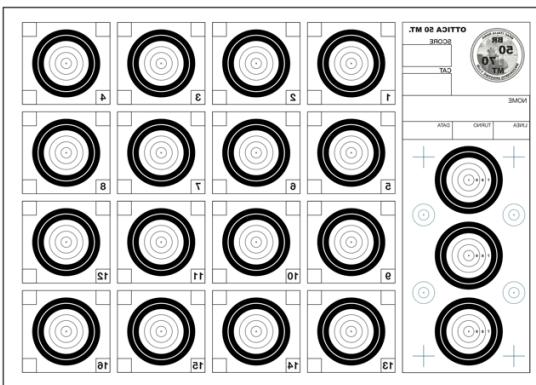
*Colpi illimitati sulla visuale di prova, posta a sinistra sul bersaglio*

*mouche a tangenza*

*Ogni colpo in eccesso: meno un punto ed eliminazione del colpo migliore*

**Per la categoria Ottica saranno usati i seguenti bersagli:**

**50mt:**



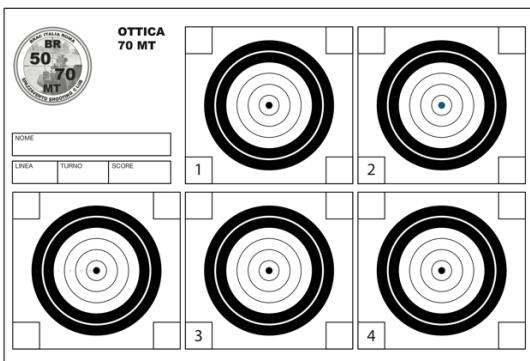
*Un colpo per visuale per le 16 visuali di gara*

*Colpi illimitati sulle visuali di prova poste a sinistra sul bersaglio*

*Mouche ad obliterazione*

*Ogni colpo in eccesso: meno un punto ed eliminazione del colpo migliore*

**70 mt:**



*Quattro colpi per ognuna delle quattro visuali di gara poste a destra sul bersaglio*

*Colpi illimitati sulla visuale di prova posta a sinistra sul bersaglio*

*Mouche a tangenza*

*Ogni colpo in eccesso: meno un punto ed eliminazione del colpo migliore.*

**Caratteristiche gestione e disponibilità dei bersagli di gara**

I bersagli sopra descritti, con il dettaglio di una loro visuale, vengono illustrati, **a solo titolo indicativo**. Sono entrambi disponibili nelle esatte dimensioni (A3) in formato pdf, sugli spazi web dell'Ente Coordinatore BRAC Italia ([www.airbenchrestitaly.org](http://www.airbenchrestitaly.org)). I concorrenti e le associazioni, club, nuclei di tiratori, singoli concorrenti, partecipanti alla competizione, per allenarsi presso i propri campi di tiro, possono scaricarli gratuitamente.

**Per la gara finale i bersagli saranno forniti direttamente dall'Ente Coordinatore.**

## **Art. 7 - Regole generali**

Non è ammessa la sostituzione dell'arma. In caso di qualsiasi malfunzionamento manifestatosi alla propria arma, il concorrente segnalerà l'accaduto al Direttore di Tiro ed il suo bersaglio verrà considerato nullo.

Per quanto non esplicitamente contemplato nel presente documento, si fa fede ai regolamenti di BRAC Italia.

In particolare si fa riferimento ai regolamenti di cui sopra per le sezioni regole di sicurezza, direzione di gara