

# ARMI E TIRO

€ 6,00 in Italia

DIMENSIONE  
**Caccia**

armietiro.it

**Un camoscio sulle Dolomiti**  
Esperienza indimenticabile

**Collezione**  
Franz e Anton Sodja  
maestri della scuola di Ferlach

**Le armi e la legge**  
Da arma a simulacro  
le regole della disattivazione

**FOSSARI, IL BOSS  
SECONDO FAIR**

**Antiarmi  
in parlamento**

**L'ignoranza può causare  
danni irreparabili**

**Tiro a volo**

Porte aperte Fitav, la carica dei tremila

**Ricarica**

Il 9x21 e l'effetto clessidra

**Aria compressa**

Diana Mauser K98 Pcp calibro 5,5 mm

**LE NOSTRE PROVE**

- ▶ **Chiappa** M1-9 Nsr calibro 9x19 ▶ **Cz** P-10 F calibro .45 acp ▶ **Fossari** Crx9 Sporting calibro 12/70
- ▶ **Kelbly** Nyx calibro 6,5 Creedmoor ▶ **Khan** K005 S/5 calibro .410 ▶ **Pedersoli** Boarbuster Shadow calibro .45-70 ▶ **Steyr** M9-A2 calibro 9x21
- ▶ **Zastava** M07 As calibro .308 Winchester

p.i. 27/12/2021

ISSN 1122-6560



GENNAIO 2022 - N. 1 - mensile - ANNO 35

# Nato per vincere

**Chiusure tipo Boss, batteria estraibile e canne di qualità, il tutto a un prezzo particolarmente interessante. Queste le carte vincenti del fucile realizzato dalla nuova divisione di Fair dedicata alle armi di alta gamma per il Tiro a volo**

Testo di Marco Caimi, foto di Matteo Galuzzi

Un sovrapposto da Tiro a volo di alta gamma, con sistema di chiusura tipo Boss e batteria estraibile a un prezzo di 5.000 euro, circa. Tutto ciò è finalmente possibile grazie al Fossari Crx9, un nuovissimo sovrapposto da competizione completamente *made in Italy* che sembra avere tutte le carte in regola per far parlare di sé sulle pedane del Tiro a volo italiano e mondiale.

Il marchio Fossari, completamente nuovo, nasconde in realtà dietro di sé una delle realtà armiere italiane più note e all'avanguardia. Fossari, infatti, altro non è che una divisione di Fair, Fabbrica d'armi Isidoro Rizzini, storica azienda produttrice di armi per la caccia e per il Tiro a volo di Marcheno (Bs), che proprio quest'anno ha celebrato il cinquantesimo anniversario dalla nascita del marchio, nel 1971. Fossari nasce con l'idea di creare un prodotto top di gamma, in grado di contraddistinguersi dalla produzione "standard" di Fair e che sia caratterizzato da un livello di finiture superiori e da soluzioni tecniche più ricercate, il tutto a fronte di un prezzo sicuramente maggiore, ma comunque molto interessante. Il risultato di questo lungo lavoro di ricerca e sviluppo, che ha sfruttato anche avanzati sistemi Cad e Cam, è il nuovissimo Crx9, un sovrapposto caratterizzato da una linea grintosa ed elegante, da lavorazioni meccaniche curate e di alta qualità e, soprattutto, da prestazioni balistiche e da un comportamento in pedana da "primo della classe". Dietro a Fossari, infatti, c'è tutto il know how acquisito negli anni da Fair nella produzione di armi con metodi realmente al passo con i tempi, con l'impiego di centri di lavoro e macchine a controllo numerico all'avanguardia che garantiscono livelli di precisione, costanza e ripetibilità delle lavorazioni superiori rispetto a una produzione di tipo artigianale. Ciò apporta notevoli benefici anche in fase di manutenzione o riparazione, anche grazie a una totale intercambiabilità delle parti tra un esemplare e l'altro dello stesso modello. Poiché gli aggiustaggi manuali sono ridotti a zero e i pezzi escono dalle macchine "pronti all'uso",

è possibile persino montare le canne di un esemplare sulla bascula di un altro, senza che si verifichino problemi di alcun genere.

Il Crx9 è disponibile in numerosi allestimenti, tutti ovviamente in calibro 12, per il Trap, lo Skeet e lo Sporting, anche con calcio dotato di nasello regolabile e bindella alta, sia fissa sia regolabile con sistema Bsr. Noi abbiamo scelto di provarlo nella versione Sporting "base", con calciatura fissa e bindella piana, dedicato al tiro di simulazione venatoria.

## Tipo Boss

Tra le caratteristiche più interessanti del Fossari Crx9 c'è sicuramente il sistema di chiusura, affidato a una delle soluzioni più apprezzate sulle armi destinate al Tiro a volo. La chiusura, infatti, è garantita da un sistema tipo Boss, ispirato al progetto ideato dall'omonimo *gunmaker* londinese a inizio Novecento per il suo iconico sovrapposto. Del progetto originale di Boss & co, tuttavia, il Fossari mantiene solamente una parte, adottando una chiusura semplificata più simile a quella di altri noti sovrapposti da tiro. Il sistema si basa su due tasselli posteriori comandati dalla chiave di apertura, che

## PER CHI VUOLE COMPRARLO

**A chi è indirizzato:** al tiratore, anche esperto, alla ricerca di un fucile progettato per le competizioni e dotato di soluzioni tecniche di livello elevato

**Cosa richiede:** nulla in particolare, la batteria estraibile

consente di effettuare rapidamente piccole operazioni di manutenzione. L'agonista potrebbe dotarsi, per sicurezza, di una batteria di ricambio

**Perché comprarlo:** perché offre dotazioni di alto

livello, lavorazioni curate e prestazioni eccellenti in pedana con un punto prezzo davvero interessante

**Con chi si confronta:** Perazzi Mx8, Beretta Dt11, Investarm Sydney L2, Zoli Z-gun, Rizzini Br460.



Il Fossari Crx9 è un sovrapposto da competizione progettato dalla nuova divisione di Fair dedicata alle armi da Tiro a volo di alta gamma, caratterizzato da un interessante rapporto qualità/prezzo.

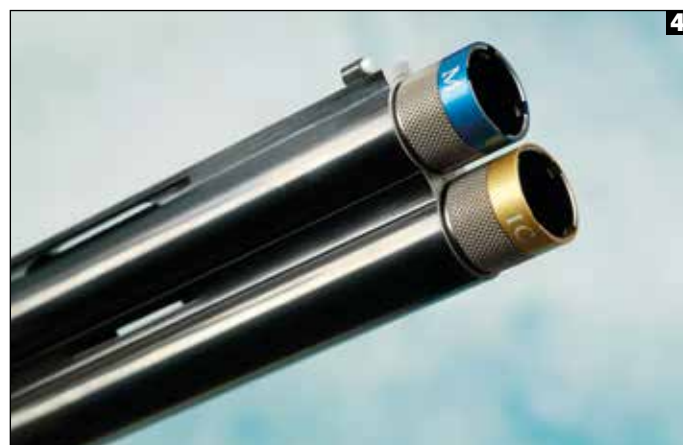
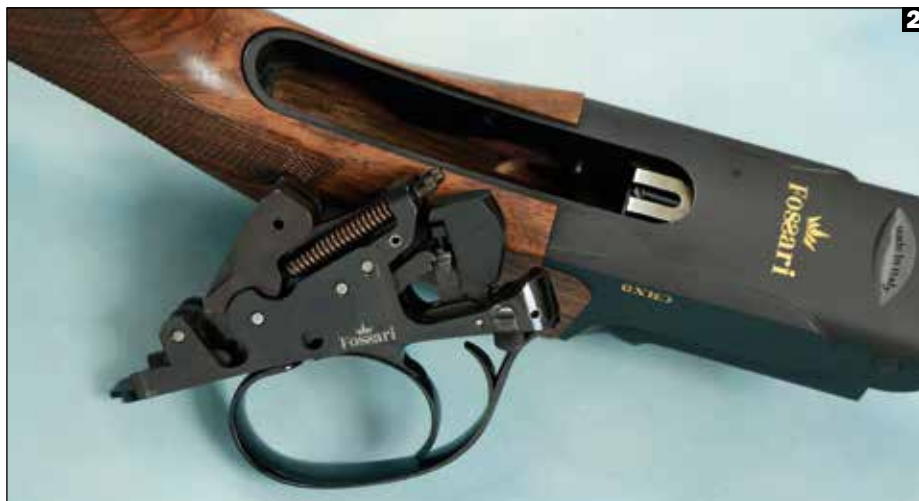
bloccano i ramponi che sporgono dal vivo di culatta, sulla mezzeria delle canne. A questo si aggiungono i due robusti ramponi anteriori che si investono sui perni di basculaggio e le due spalline trapezoidali ricavate sui lati interni della bascula, che si accoppiano con le contropalline sui lati del monoblocco. La soluzione è tra le più robuste disponibili, in grado di sopportare centinaia di migliaia di colpi senza risentirne minimamente e vincolando le canne alla bascula opponendosi alle forze che agiscono parallelamente e perpendicolarmente rispetto all'asse dell'arma. I ramponi tra le canne, in più, rispetto a un sistema a tassello basso, consentono di ridurre la sezione verticale del monoblocco e, di conseguenza, permettono di realizzare una bascula più bassa, con effetti positivi sulla distribuzione dei pesi.

La bascula è realizzata in acciaio, ricavata da massello d'acciaio trilegato forgiato. La bascula è larga 41 millimetri, alta 63 e lunga 97, mentre le superfici sono satinate e poi sottoposte a un trattamento Cerakote a deposizione di nano particelle ceramiche di colore nero, in grado di offrire un'eccellente protezione nei confronti di agenti atmosferici e abrasioni. L'estetica della bascula è minimale, da vero sportivo, completamente liscia a eccezione di alcune dorature. Sui due fianchi di bascula è riportato il nome del modello, mentre al centro del petto campeggia la scritta Fossari, accompagnato dal logo di una corona stilizzata. Le conchiglie sdoppiate e smussate conferiscono un look piuttosto moderno, mentre quella inferiore si congiunge con il profilo in rilievo della cartella laterale. La chiave di apertura è realizzata in acciaio e bruni-



**1.** La bascula è in acciaio forgiata da massello, caratterizzata da una finitura superficiale Cerakote di colore nero. **2.** Le conchiglie sono sdoppiate e quella inferiore si congiunge con il profilo in rilievo della cartella laterale. **3.** Sul petto di bascula è presente il nome del produttore, sormontato dal logo di una corona stilizzata dorata, riportata anche sul ponticello in acciaio. **4.** Sulla faccia di bascula, in corrispondenza dei percussori, è presente una piastra in acciaio sostituibile. Sui lati interni della bascula sono visibili le due spalline che contribuiscono al sistema di chiusura.





ta nera lucida, con palmetta zigrinata su entrambi i lati, mentre sulla parte superiore è riportato il logo della corona. L'unica traccia di incisione, al di là dei nomi di produttore e modello, è presente sui coperchi dei perni di basculaggio, decorati da un motivo a volute floreali.

## Batteria estraibile

Per quanto riguarda l'ordinamento meccanico, il Fossari Crx9 è dotato di batteria estraibile montata sul sottoguardia. Si tratta di una caratteristica fondamentale per un fucile top di gamma destinato alle competizioni, che consente di effettuare piccoli interventi di riparazione rapidamente anche sul campo. Qualora si decidesse di dotarsi di una batteria di ricambio, poi, si avrebbe anche la possibilità di rimediare all'eventuale rottura di una molla durante una serie di gara, rimettendo l'arma in condizione di funzionare nei tempi previsti dal regolamento. Il sistema di rimozione della batteria è semplice ed efficace, affidato a un piccolo cursore collocato sul lato sinistro del sottoguardia, nella parte posteriore. Per smontare la batteria è sufficiente spostare il cursore verso destra e tirare il sottoguardia, mentre per rimontarla è sufficiente inserirla nella bascula tenendo premuto il cursore. Sulla faccia di bascula, in più, in corrispondenza dei percussori, è presente una piastra in acciaio che, grazie al sistema brevettato Irf, può essere sostituita in caso di usura, riportando così l'arma alle sue condizioni iniziali.

La batteria è armata da una coppia di molle a spirale precomprese, montate su guidamolla in acciaio. I cani sono dotati di sistema di rimbalzo, mentre il bilanciante che collega il grilletto alle leve dei cani è incernierato direttamente sul sottoguardia. Lo scatto è di tipo inerziale, con uno sgancio pulito,

**1.** La sicura è classica a due posizioni, dotata di selettore di prima canna e collocata sulla coda di bascula. La chiave di apertura è in acciaio brunito, con palmetta zigrinata e corona dorata sulla parte superiore. **2.** La batteria è estraibile, dotata di molle a spirale precomprese e scatto di tipo inerziale. **3.** Nella parte posteriore del monoblocco, sulla mezzeria delle canne, sono presenti due robusti ramponi, mentre sui due lati ci sono le contospalline che si accoppiano alle spalline presenti sui lati della bascula. **4.** Le canne sono dotate di strozzatori interni-esterni Technichoke lunghi 90 millimetri, mentre il mirino è in materiale plastico di colore bianco.

netto e leggero, ideale per l'attività in pedana. L'arma è dotata di serie di monogrillo brunito nero, mentre è possibile richiedere come *optional* il grilletto regolabile Xr-trigger, a fronte di un sovrapprezzo di 235 euro. Il sottoguardia è in acciaio, brunito nero lucido, e al centro del ponticello è riportato lo stesso logo della corona stilizzata presente sul petto di bascula e sulla chiave di apertura. La sicura è di tipo tradi-

zionale, a cursore a due posizioni, che, una volta azionata, disconnette fisicamente il grilletto dalle leve dei cani. In allestimento Sporting, inoltre, il fucile è dotato anche di serie di selettore della prima canna, mentre per le versioni Skeet e Trap è previsto un monogrillo fisso.

## Canne di qualità

Il Crx9 è dotato di canne ottenute per foratura profonda da barre d'acciaio speciale Hd40 ad alta resistenza, caratterizzate da superfici interne cromate per una maggiore resistenza alle abrasioni e da superfici esterne finite per brunitura lucida. La versione Sporting è proposta di serie con canne lunghe 760 millimetri, ma su richiesta è possibile optare anche per canne di 710, 810 oppure 860 millimetri. Le canne sono caratterizzate da geometria interna Xbores, abbinate ai coni di raccordo X-cones, allungati per garantire rosate costanti, ben distribuite e più concentrate, soprattutto grazie allo stress inferiore che interessa i pallini periferici che entrano direttamente in contatto con l'anima della canna. Il Crx9 Sporting è dotato di serie di un set di strozzatori intercambiabili interni-esterni Technichoke Hps90, lunghi ben 90 millimetri. Insieme con l'arma sono forniti ben 5 strozzatori, \*\*\*\* cilindrico, \*\*\*\*



1

## IL PIÙ ANTICO GUNMAKER LONDINESE

Il sistema di chiusura sfruttato dal Fossari Crx9, come anticipato, è ispirato al sistema messo a punto dal celebre produttore inglese Boss & co, che, con oltre 200 anni di attività, è attualmente il più longevo gunmaker londinese ancora in attività. Come accennato, il sistema sfruttato dal Fossari, che prevede i due tasselli sulla mezzeria delle canne e le spalline laterali di forma trapezoidale, conserva solo parte della chiusura Boss originale, come, d'altro canto, hanno fatto in precedenza anche altri noti produttori di sovrapposti italiani e non. La chiusura Boss originale, infatti, appare per la prima volta nel 1909, su un sovrapposto realizzato dal celebre armaiolo scozzese John Robertson, in quegli anni proprietario dell'azienda. Robertson mise a punto una chiusura che prevedeva la presenza di due tasselli posteriori comandati dalla chiave di apertura, due spalline laterali a doppio giro di compasso e un ulteriore chiusura superiore del tipo "rising bite", che sporgeva dalla culatta della canna superiore per inserirsi in uno scasso praticato nella parte superiore della bascula, poco oltre la chiave di apertura. Rispetto alle realizzazioni attuali, nel Boss originale i due tasselli comandati dalla chiave si inserivano in due mortise ricavate ai lati della canna inferiore ed erano di dimensioni più contenute. Nelle versioni "semplificate" attuali, invece, i due tasselli sono più grandi e, anziché inserirsi in due fresature, bloccano due ramponi aggettanti rispetto alle culatte, collocati sulla mezzeria delle canne.



Un sovrapposto realizzato da Boss & co, caratterizzato dall'omonima chiusura messa a punto da John Robertson nel 1909.



2



3

1. L'arma è dotata di un set di 5 strozzatori, con valori compresi tra \*\*\*\* Cilindrico e \* Full.
2. Il calcio in legno di noce di grado 3 è lungo 375 millimetri e presenta una piega di 36 millimetri al nasello e 56 al tallone.
3. La pistola è piuttosto chiusa e impostata, con una distanza tra il grilletto e la punta della cocchia di 90 millimetri.



1



2

1. Il calciolo è in gomma, ventilato e ammortizzante, piuttosto scorrevole per non impigliarsi sugli abiti al momento dell'imbracciata. 2. L'asta è tonda, leggermente schiacciata sui lati e dotata di un accenno di becco d'anatra. Il sistema di sgancio è costituito dalla classica leva ad auger. 3. Le zigrinature sui punti di presa sono a passo fine, realizzate a laser. 4. La croce in acciaio, brunita nera, è dotata di un singolo impulsore che interagisce con il puntone di armamento.



3



4

Improved cylinder, \*\*\* Modified, \*\* Improved modified e \* Full, in modo da offrire al tiratore massima versatilità per affrontare ogni tipo di bersaglio. Gli estrattori sono automatici, a grande sviluppo, mentre la cameratura, considerato l'impiego specifico per cui l'arma è stata progettata, è *standard* di 70 millimetri, mentre la cameratura *magnum* di 76 millimetri può essere richiesta come *optional*. Il fucile è venduto di serie con prova *steel-shot*, certificata dal punzone del giglio apposto dal Banco nazionale di prova di Gardone Valtrompia (Bs), che garantisce la possibilità di utilizzare munizionamento con pallini in acciaio o altri materiali alternativi al piombo, necessario, in alcuni Paesi, anche per il Tiro a volo, in particolar modo in caso di campi da Sporting itinerante che, per loro natura, non prevedono soluzioni per il recupero del piombo. Nel caso dell'esemplare della prova, le canne lunghe 760 millimetri, comprese di strozzatori, hanno fatto segnare sulla nostra bilancia digitale un peso di 1.660 grammi, un valore decisamente idoneo per un'arma destinata all'attività in pedana. Per quanto riguarda gli organi di mira, il fucile è dotato di bindella ventilata, 11x11 millimetri, con particolare zigrinatura antiriflesso che prevede la presenza di tre linee parallele

nella parte centrale, per aiutare il tiratore ad acquisire istintivamente un corretto allineamento con l'arma. Le bindelle laterali sono concave e ventilate, per agevolare il raffreddamento delle canne, mentre il mirino è realizzato in materiale polimerico, di colore bianco.

## Noce selezionato

Il sovrapposto è equipaggiato di calciatura realizzata in legno di noce selezionato di grado 3, che, nel caso dell'esemplare in prova, è un classico "rigatino", con tipica fiammatura a linee parallele orizzontali, considerata una delle venature migliori per quanto riguarda le capacità di ammortizzazione degli urti e di riduzione del rilevamento. Le zone di presa della pistola e dell'asta sono caratterizzate da una zigrinatura a passo fine eseguita a laser, con doppio *grip* di presa, mentre la finitura superficiale è eseguita manualmente, a olio con effetto lucido. Il calcio a pistola ha una *length of pull* di 375 millimetri, compreso il calciolo in gomma ammortizzante in versione Sporting, che consente una buona scorrevolezza sulla spalla per facilitare il tiro d'imbracciata tipico di questa specialità. La pistola è caratterizzata da un raggio piuttosto chiuso, con

una distanza di 90 millimetri tra la punta della coccia e il grilletto, che consente al tiratore di avere una buona presa con la mano forte e un ottimo controllo sull'arma. La piega del calcio è di 36 millimetri al nasello e 56 millimetri al tallone, mentre la deviazione è *standard*, disponibile sia in configurazione per tiratori destrorsi sia per mancini. Come *optional* è possibile optare anche per il calcio Xr-stock, dotato di nasello regolabile, con un sovrapprezzo di 280 euro. L'asta è tonda e leggermente schiacciata sui due lati, con un leggero accenno di becco d'anatra nella parte anteriore e il logo Fossari sormontato dalla corona inciso nella parte inferiore. Ha un peso di 350 grammi ed è dotata di sistema di sgancio ad *auget*, mentre la croce in acciaio è brunita nera in continuità con la bascula. L'impulsore presente sulla croce è singolo, nella parte centrale, che interagisce con il puntone d'armamento che scorre al centro del fondo di bascula. La croce è dotata anche di sistema Trex, costituito da una vite a croce che consente la regolazione del tiraggio, per un eventuale ripristino delle condizioni di partenza dell'arma in caso di usura eccessiva.

## Provato sul campo

Abbiamo messo alla prova il nuovo Fossari Crx9 sulle pedane del Percorso di caccia del Tiro a volo di Ghedi, in provincia di Brescia. Con me, in occasione del test, c'era anche il tiratore Dario Anguissola, due volte campione del mondo di Elica e campione del mondo di tiro al piccione in Spagna, che sulle pedane di Ghedi è decisamente "di casa". Ci siamo confrontati con piattelli piuttosto impegnativi, lanci veloci e angolati, da ingaggiare a distanze anche significative.

Il sovrapposto, con canne lunghe 760 millimetri, ha un peso complessivo di 3.946 grammi, un valore piuttosto elevato anche per un fucile da tiro che, però, grazie all'eccellente distribuzione dei pesi non risulta fastidioso all'atto pratico. Il fucile risulta molto ben bilanciato, rapido sui bersagli e si ha sempre la sensazione di avere il pieno controllo dell'arma, che è veloce senza sfuggire di mano. Non si ha la percezione di dover eccessivamente "spingere" il fucile, ma l'impressione, al contrario, è quella di un'arma che si muove in modo fluido, senza che il tiratore debba applicare uno sforzo eccessivo.

La piega e la lunghezza del calcio risultano idonee sia per me sia per Dario, che ha una corporatura tutto sommato simile alla mia. Il calciolo ammortizza bene il rinculo e scivola bene sulla spalla, senza impigliarsi nella stoffa del *gilet*, consentendo sempre una corretta imbracciata e un perfetto allineamento tra occhio, bindella e mirino. Per affrontare i bersagli del Percorso di caccia abbiamo scelto di montare strozzatore \*\*\*\* Improved modified per la prima canna e \*\*\* Modified di seconda, utilizzando cartucce Baschieri & Pellagri National con 24 grammi di piombo 7,5. Le rotture sono state eccellenti, anche sui piattelli che prevedono tiri lunghi come, per esempio, la "candela" centrale, o il "traversone" basso da sinistra. Per i piattelli che partono dal fondo del campo avvicinandosi alla pedana, è possibile utilizzare il selettore di prima canna, sparando per prima con quella con strozzatura più accentuata. Il rinculo è davvero sorprendente, praticamente inesistente, probabilmente anche per merito della particolare cura nella distribuzione dei pesi, concentrati nella parte centrale dell'arma. Anche il rilevamento è nullo, così come le vibrazio-



**1.** La croce è dotata anche di un sistema con vite per il recupero del gioco in caso di estrema usura. **2.** L'arma è fornita in un'elegante valigetta in plastica di colore verde, dotata di olio di pulizia, chiave di smontaggio per il calcio, strozzatori e tracolla di trasporto. **3.** Il fucile equipaggiato di canne lunghe 760 millimetri ha un peso complessivo di 3.946 grammi.





**1.** L'autore al tiro sulle pedane del Tiro a volo di Ghedi (Bs). **2.** Tra i bersagli più impegnativi del nostro test c'è sicuramente la cosiddetta "candela", che prevedeva un tiro a distanza significativa, che non ha comunque messo in crisi il Crx9, al netto delle abilità del tiratore.

## SCHEDA TECNICA

**Produttore:** Fabbrica d'armi Isidoro Rizzini, via Gitti 41, Marcheno (Bs), fair.it, info@fair.it, tel. 030.86.11.62, fax 030.86.10.179  
**Distributore:** Tfc, via Guglielmo Marconi 118, 25069, Villa Carcina (Bs), tel. 030.89.83.872, info@tfc.it, tfc.it  
**Modello:** Fossari Crx9 Sporting  
**Tipo:** fucile basculante a due canne sovrapposte per Tiro a volo Sporting  
**Calibro:** 12/70  
**Canne:** 760 mm (anche 710, 810 o 860 mm), peso 1.660 grammi, cromate internamente, con coni di raccordo X-cones e dotate di strozzatori interni Technichoke Hps90  
**Chiusura:** tipo Boss, con doppio tassello sulla mezzeria delle canne  
**Estrattori:** automatici a grande

sviluppo  
**Scatto:** monogrillo selettivo con molle elicoidali e batteria estraibile  
**Dispositivi di mira:** bindella ventilata 11x11 mm, zigrinata superiormente; mirino in plastica di colore bianco  
**Calcio e asta:** calcio lungo 376 mm, piega 36/56 mm; asta a becco d'anatra con sgancio ad auget e vite di recupero del gioco; zigrinature realizzate a laser a passo fine  
**Peso rilevato:** 3.946 grammi  
**Materiali:** bascula e canne in acciaio ad alta resistenza; legni in noce europeo selezionato di classe D+  
**Finiture:** bascula finita Cerakote; canne e minuterie brunate lucide; legni lucidati a olio  
**Prezzo:** 5.100 euro, Iva e valigetta incluse

ni percepite sul volto, consentendo al tiratore di rimanere perfettamente allineato con il mirino dopo il primo sparo, in modo da poter rapidamente e semplicemente ripetere il colpo qualora fosse necessario.

Per verificare le impressioni avute in pedana, abbiamo eseguito anche le consuete prove di rosata alla placca, sparando cartucce Fiocchi TT Two con 28 grammi di piombo 7,5 e utilizzando strozzatore \*\*\* Modified per la prima canna e \* Full per la seconda. Per quanto riguarda la prima canna, i pallini a segno in un cerchio del diametro di 750 millimetri sono stati 304 (89% del totale), mentre il centro di rosata, del diametro di 350 millimetri, era composto da 151 pallini (50% di quelli a bersaglio). Con la seconda canna, invece, 332 pallini (97% del totale contenuto nella cartuccia) a comporre la rosata di 750 millimetri e 170 (51% di quelli a segno) a comporre il centro di rosata.

Il Fossari Crx9 è un prodotto particolarmente interessante, un vero e proprio sovrapposto da competizione top di gamma in grado di soddisfare anche le esigenze dei tiratori più esigenti. Si tratta di una piattaforma ben costruita, curata nei minimi particolari e, soprattutto, ben strutturata per quanto riguarda il comportamento all'atto dello sparo in pedana. Il costo è decisamente uno dei punti di forza del fucile, con un prezzo 5.100 euro al pubblico, decisamente inferiore rispetto agli altri prodotti del suo segmento.