

STAGIONE

CACCIA

CINOFILIA



SETTER da **MONTAGNA**
Parla l'esperto

EPAGNEUL BRETON
Non chiamatelo piccolo

BRACCO ITALIANO
Passione ed emozioni

SPINONE ITALIANO
Perle di Storia

SELVAGGINA di **CASA**
NOSTRA
Elogio del **FAGIANO**

CINGHIALE
Addestrare i **SEGUGI**

BECCACCE
e **BECCACCINI**
sull'isola di... Smeraldo

€ 5,50



6 0018



CANNA LISCIA
SECONDO BENELLI





Power Bore

Il segreto è nella canna

Cameratura Magnum

Nel 2013 la Benelli ha presentato la versione rinnovata del Raffaello, uno dei fucili di punta della Casa urbinata: è un'elegante e innovativa "macchina da caccia" che soddisfa il gusto per il bello, risponde in pieno alle necessità dell'utente e offre numerosi vantaggi rispetto a quanto si era visto in precedenza. In un fucile pensato all'insegna dell'eccellenza anche la canna non poteva rimanere estranea a questo processo innovativo. Per la verità il Raffaello è offerto con due tipi di canne: quella normale è montata sul Raffaello Black, mentre la Power Bore è montata sul Raffaello omonimo e sul modello De Luxe. Il Raffaello Black è disponibile anche con la canna Power Bore.

Steel Rated - Per l'acciaio

Entrambi i tipi di canna sono *steel*



rated (possono cioè sparare cartucce caricate con pallini d'acciaio) e sono disponibili in quattro diverse lunghezze (61, 65, 70 o 75 cm); per tutti

Il sistema di fissaggio della bindella di fibra di carbonio sulla canna Power Bore Crio non interferisce col regime vibratorio di quest'ultima



La bindella in fibra di carbonio è corredata da un nuovo mirino ad alta visibilità a fibra ottica che è facilmente sostituibile e che viene fornito in tre colori diversi

e due la cameratura è una Magnum ottimizzata per l'uso indifferenziato di caricamenti calibro 12/70 o 12/76. Monta in volata gli strozzatori mobili intercambiabili Criochoke lunghi 70 mm. Sempre per quanto riguarda i fattori in comune, le due canne, al pari delle altre Benelli, incorporano quelle peculiarità già note che ne impediscono anche il minimo spostamento sia tra un colpo e l'altro, sia smontandola e rimontandola. Ad esempio, sulla culatta della canna è presente una corona circolare che va a battuta contro la carcassa e che pertanto ne fa aumentare la superficie di contatto (rende più saldo il vincolo evitando così la formazione di vibrazioni alla culatta della canna) e garantisce che l'*headspace* sia costante.

Tempra criogenica

Vediamo ora le differenze. La canna del Raffaello Black è corredata di bindella ventilata da 8 mm trattata antiriflesso, nonché di mirino translucido abbinato. Il profilo interno è tradizionale: per ridurre le deformazioni a carico dei pallini, il costruttore ha scelto di lavorare solo sui raccordi camera-anima e anima-strozzatore, senza ricorrere a profili *overbore* che il più delle volte pregiudicano la resa dei caricamenti tradizionali.

La canna Power Bore Crio è ovvia-

mente caratterizzata dalla tempra criogenica di sotto-raffreddamento che regolarizza il regime vibratorio allo sparo e quello espansione-contrazione sia allo sparo che come conseguenza del riscaldamento al progredire dei colpi. Tutti e cinque gli strozzatori disponibili sono testati per l'uso con pallini di acciaio. La bindella è in fibra di carbonio e, oltre a ridurre il peso della canna e il miraggio nel caso di surriscaldamento, offre il vantaggio di non interferire col regime vibratorio e con

quello di espansione-contrazione, perché il suo peculiare metodo di fissaggio non crea i vincoli imposti dalla normale bindella ventilata saldata alla canna. Questa bindella in fibra di carbonio è corredata da un nuovo mirino ad alta visibilità a fibra ottica che è facilmente sostituibile e che viene fornito a corredo del fucile in tre colori diversi.

Tutti e cinque gli strozzatori mobili montabili sulla canna Power Bore sono sottoposti a trattamento criogenico e sono adatti all'uso di cartucce caricate con pallini d'acciaio



Velocità e penetrazione sul bersaglio

Diversi test balistici hanno dimostrato che la foratura ideale di una canna calibro 12 abbia un diametro di 18,3/18,4 mm, ragion per cui Benelli ha deciso che tutte le canne del Raffaello Power Bore presentino tale valore e siano selezionate da esperti tecnici balistici. Tutte

le canne Power Bore Crio hanno quindi il diametro in asta di mm 18,3/18,4 e ciascuna di esse è accompagnata da un certificato che attesta le esclusive doti tecnico/qualitative.

Le canne selezionate Power Bore sono in grado di garantire una mag-

gior velocità e conseguente penetrazione sul bersaglio, obiettivo imprescindibile per ogni cacciatore. Questa nuova tecnologia rappresenta dunque l'ennesima tappa della grande tradizione balistica delle canne Benelli diretta alla ricerca continua di prestazioni superiori.



Il Benelli Raffaello Power Bore (in alto) a confronto con il Raffaello Black



Le canne Power Bore Crio sono selezionate in base al loro diametro di foratura: il valore prescelto è quello che, durante i test, ha fornito le prestazioni balistiche migliori