

Armi: a caccia con le ex ordinanze

ARMI
tacarmi

www.armimunizioni.it

ARMI E MUNIZIONI

Storia, tecnica, balistica, impiego

PROVE

- > Ruger LCP cal. .380 Auto
- > Krieghoff Semprio cal. 8x57

CORTE

- > Bowen Seven cal. .500
- > Feinwerkbau AW 93

LUNGHE

- > Bernardelli Anniversary
- > Gamo Extreme cal. 4.5

ARMI MILITARI

- > Un Benelli per l'Egitto

SICUREZZA

- > Less Lethal secondo Beretta

AVANCARICA

- > Armi Sport Le Page

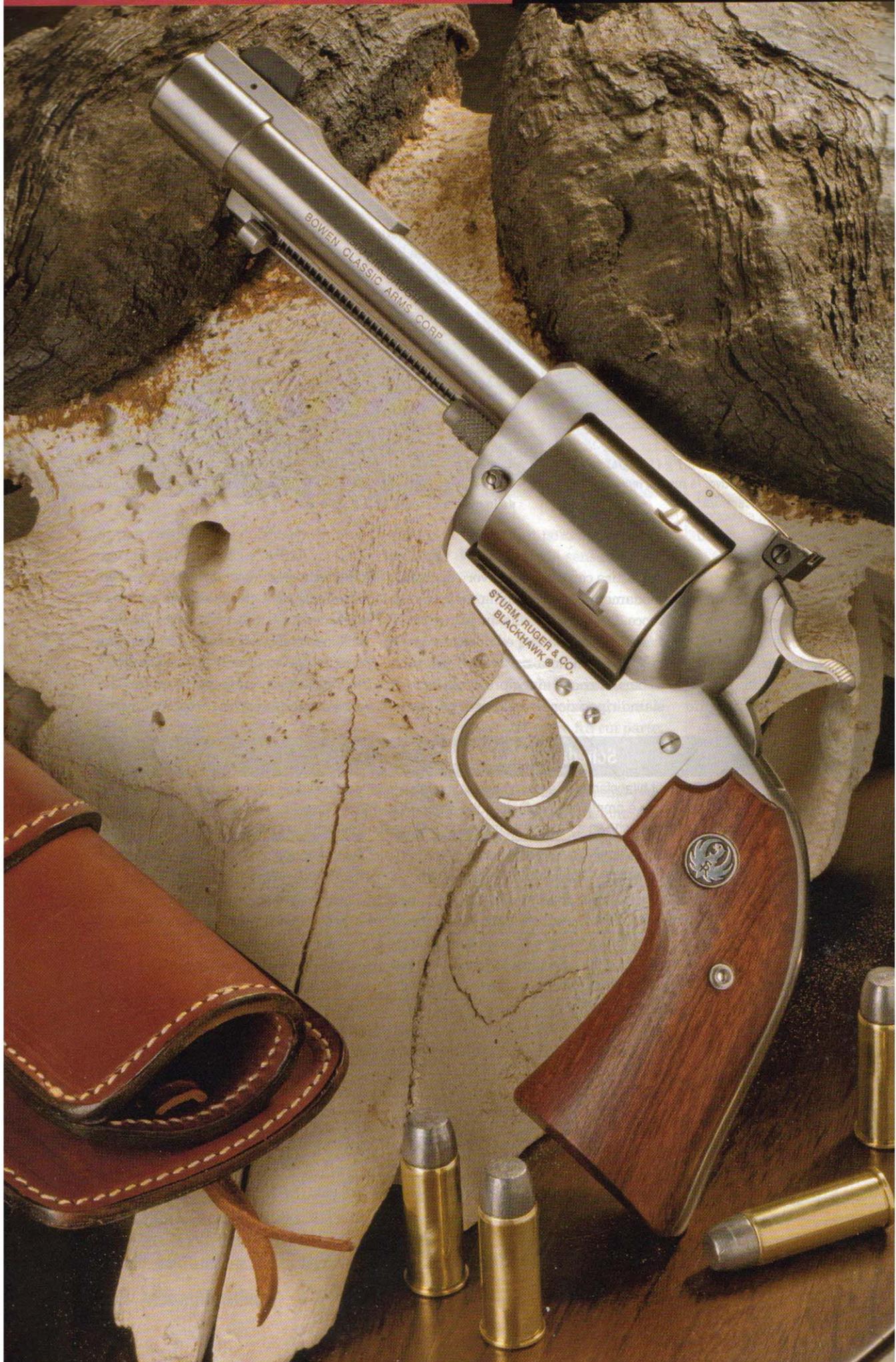
MUNIZIONI

- > Il .40 Smith & Wesson
- > Le .45 ACP italiane

Mensile - N. 8 Agosto 2009 - Italy - 5,50 euro - Spedizione in A. P. - D. L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1c. 1, DCB Firenze2



CORTE



POTENZA ASSOLUTA

A PORTATA DI MANO

La Bowen Classic Arms Corporation è un'azienda statunitense con sede nel Tennessee, ed è una delle prime o storiche "firme" nel settore delle personalizzazioni ed elaborazioni di armi corte.

Fondata nel 1980 da Hamilton S. Bowen, che all'epoca incominciò ad affinare le proprie competenze nel campo dell'accuratizzazione dei revolver, è conosciuta in tutto il mondo per le sue pregevoli realizzazioni, per le quali Bowen ha sviluppato disegni, studi e specifiche attrezzature. In particolare per la realizzazione dei tamburi, che spaziano dalle versioni a cinque colpi degli originali a sei colpi di Ruger e Colt SA fino al complesso tamburo delle Redhawk a doppia azione e che costituiscono il cuore di ogni grande revolver custom. Un campo in cui Bowen Classic Arms è stata pioniera, macchinando anche vari componenti che, inizialmente previsti per consumo interno, sono stati successivamente proposti al mercato con risultati di rilievo. Attualmente solo pochissime lavorazioni, relative alla ritubatura di alcune canne, a certe finiture come la tartarugatura e all'affilatura degli utensili sono affidate all'esterno. Il resto si fa in casa nella convinzione che, indipendentemente dall'uso di macchine e strumenti di precisione, nulla possa sostituire l'intervento di un preparatore competente nella realizzazione di affinamenti meccanici ed eleganza formale.

Bowen si definisce un pioniere nell'arte del customizzare i revolver, e da quanto abbiamo visto senz'altro sa il fatto suo. Riesce a coniugare lo stile classico del revolver americano con i

Costruito partendo da un Ruger Blackhawk, il Bowen Classic modello Seven spara il .500 Linebaugh, una cartuccia che esprime una energia doppia rispetto a una .44 Magnum. Nonostante sia studiata per un impiego sul campo, a caccia di Grizzly o bufali, l'estetica e le finiture sono curatissime

Di Paolo Fontana - Foto di Gianni D'Affara



materiali moderni e le tecniche di lavorazione più avanzate, mettendo a frutto l'esperienza acquisita in quasi trent'anni di lavoro.

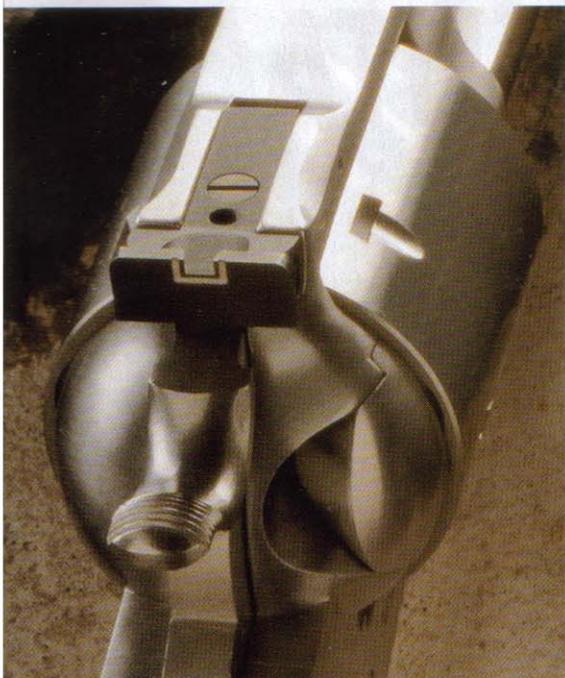
Si avvale di componenti di prim'ordine, come ad esempio gli alesatori che sono della Manson Precision Tools, le canne di costruttori come Douglas, Krieger e PCA-NOR, le guancette di Roy Fishpaw, Paul Persinger e Dustin

Linebaugh.

Infine Hamilton Bowen è membro delle corporazioni American Pistolsmiths Guild e della American Custom Gunmakers, e autore del libro "The custom revolver".

Un cannone a cinque colpi

Veniamo ora al revolver oggetto delle nostre prove, denominato modello 7 e

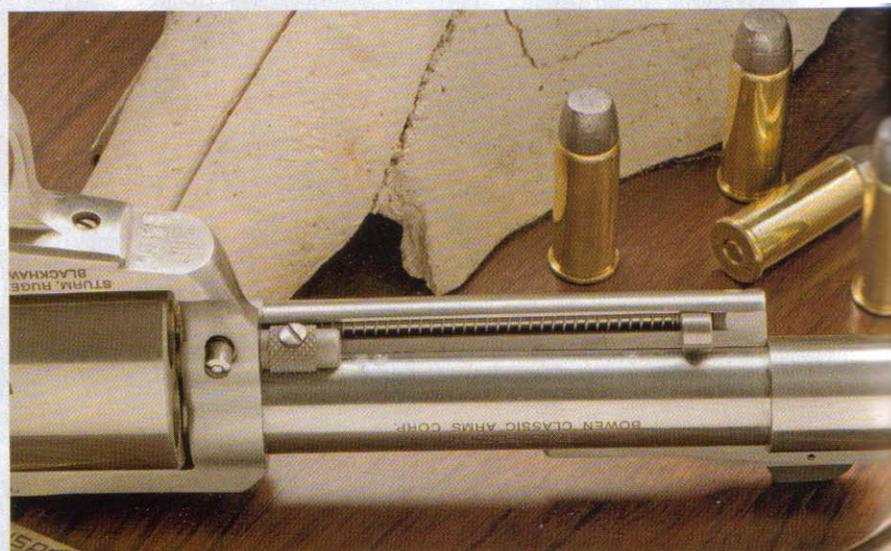


Il caricamento avviene per mezzo di uno sportellino laterale, un colpo per volta. Una soluzione resa necessaria dalla base di partenza

L'espulsione dei bossoli spenti per mezzo della bacchetta evita la necessità di basculare il tamburo. L'assenza di uno scavo per il giogo anteriore del tamburo rende l'insieme molto più robusto



Il mirino ricorda quelli dei fucili da caccia grossa. E' montato su una rampa e può essere rimosso e sostituito con altri di misura diversa, realizzabili a richiesta



disponibile negli USA in altri calibri tra cui il .475 Linebaugh, il 480 Ruger, il 50 AE, il .50 Special ed il .500 Linebaugh. Lo abbiamo provato nel calibro 500 Linebaugh, catalogato in Italia diversi anni fa, con il numero 7366 (106° aggiornamento G.U. del 22/1/1992 n. 17, classificazione quale arma comune da sparo). I tempi di attesa sono stati piuttosto lunghi, e variano anche per l'allestimento e la finitura richiesta. Per il nostro revolver abbiamo avuto un tempo indicativo tra il primo ordine e la consegna finale di circa otto mesi, dovuto oltre che all'allestimento tecnico, alle lungaggini burocratiche per le svariate autorizzazioni da richiedere anche negli USA.

Viene allestito dalla Bowen Classic Arms partendo da un revolver Ruger modello Blackhawk, come noto a singola azione, andando però a effettuare una serie di radicali modifiche (nel catalogo questo pacchetto di elaborazioni

viene chiamato "Nimrod Conversion") che comprendono:

- installazione di una nuova canna
- sostituzione del tamburo con uno nuovo pieno a cinque camere, più lungo di quello sostituito
- riallineamento di canna e tamburo, necessaria a seguito dell'intervento sopra descritto, insieme alla eliminazione dei giochi presenti sul cilindro stesso, ottenendo un accoppiamento tra i due elementi con quote veramente minime (osservando il "gap" tra tamburo e vivo di culatta, non si riesce a vedere la consueta "luce" il quanto siamo livelli ridottissimi, come previsto dalle specifiche SAAMI)
- counterboring, ovvero alesatura delle camere del tamburo per alloggiare completamente il fondello della cartuccia
- modifica del telaio per accettare il nuovo tamburo
- aggiustaggio del gruppo scatto, per una azione migliore e più fluida

- installazione di tacca di mira nuova e mirino a rampa (stile express africano)
- percussore sostituito con altro più lungo, per assicurare una percussione più profonda e decisa per evitare mancate accensioni.

Infine tutte le spine presenti vengono sostituite con altre di diametro maggiore previo adattamento e rialesatura delle rispettive sedi.

Una cartuccia rabbiosa

Un aneddoto vuole che quando si chiedeva ai proprietari di revolver Colt come mai fossero così legati al calibro maggiore disponibile, il .45 Long Colt, una delle tipiche risposte fosse: "Perché Samuel Colt non ha mai prodotto una cartuccia 46!"

Per moltissimo tempo gli americani si sono dedicati alla ricerca di cartucce ad elevata potenza, sia migliorando i calibri esistenti e dando così origine, ad esempio, ai vari .357 Magnum, .41



La molla ciente del cane è del tipo a spirale. La tiglia è forata inferiormente per inserirvi la spina di smontaggio, alloggiata nel tubetto in basso



Magnum e .44 Magnum, sia utilizzando pistole a colpo singolo camerate per munizioni da fucile. Quando si rendeva opportuna o necessaria la ripetizione del colpo i calibri Magnum, benché interessanti ed adatti a vari generi di caccia, si mostravano tuttavia insufficienti per animali di grossa taglia. Il

problema fu affrontato da John Linebaugh, che iniziò a far spingere palle pesanti ed efficaci in revolver che, a differenza di quelli camerati per i tonanti .500 S&W e .50 Beowulf, si potessero ancora ragionevolmente portare. Una delle sue creazioni è il .500 Linebaugh, il cui connubio arma/cartuccia è stato

La velocità di rinculo

Confronto tra le velocità di rinculo di calibri più comuni confrontati al .500 Linebaugh
 9x21 con palla da 124 grs ed EO 52,8 Kgm: 3,20
 44 Magnum con palla da 240 grs ed EO 126 Kgm: 5,39
 500 Linebaugh con palla da 420 grs ed EO 230 Kgm: 7,92



La forma peculiare del cane non consente di raggiungere direttamente il percussore. A ciò provvede la transfer bar azionata dal grilletto

Il gap tra canna e tamburo è ridottissimo. La precisione delle lavorazioni di adattamento del telaio consente questo risultato, senza il quale la sfiammata laterale sarebbe vistosa e violenta

realizzato partendo da un revolver in 45 Long Colt a sei colpi sostituendo il tamburo con uno a 5 colpi, per una maggiore robustezza. La cartuccia sembra sia partita da un 348 Winchester accorciato a 1,5 pollici e trimmato internamente per adattarlo al calibro 500. L'arma originale era una Ruger

Scheda tecnica

Bowen Seven

Produttore:

Bowen Classic Arms 3512 Old Lowes Ferry Road
Louisville, TN (USA) www.bowenclassi-carms.com

Importatore:

L'Armeria di Paolo Fontana, piazza IV Novembre, 9
33040 Visco (UD) Tel. 0432.997598
www.armeriafontana.com

Modello:

Seven

Calibro

.500 Linebaugh

Numero colpi:

5

Lunghezza canna:

mm 140

Lunghezza arma:

mm 300

Passo di rigatura:

1:20

Funzionamento:

a singola azione

Classificazione:

C2 (arma comune)

Peso rilevato:

circa 1.400 grammi scarica

N° Cat. Nazionale:

7366

Prezzo:

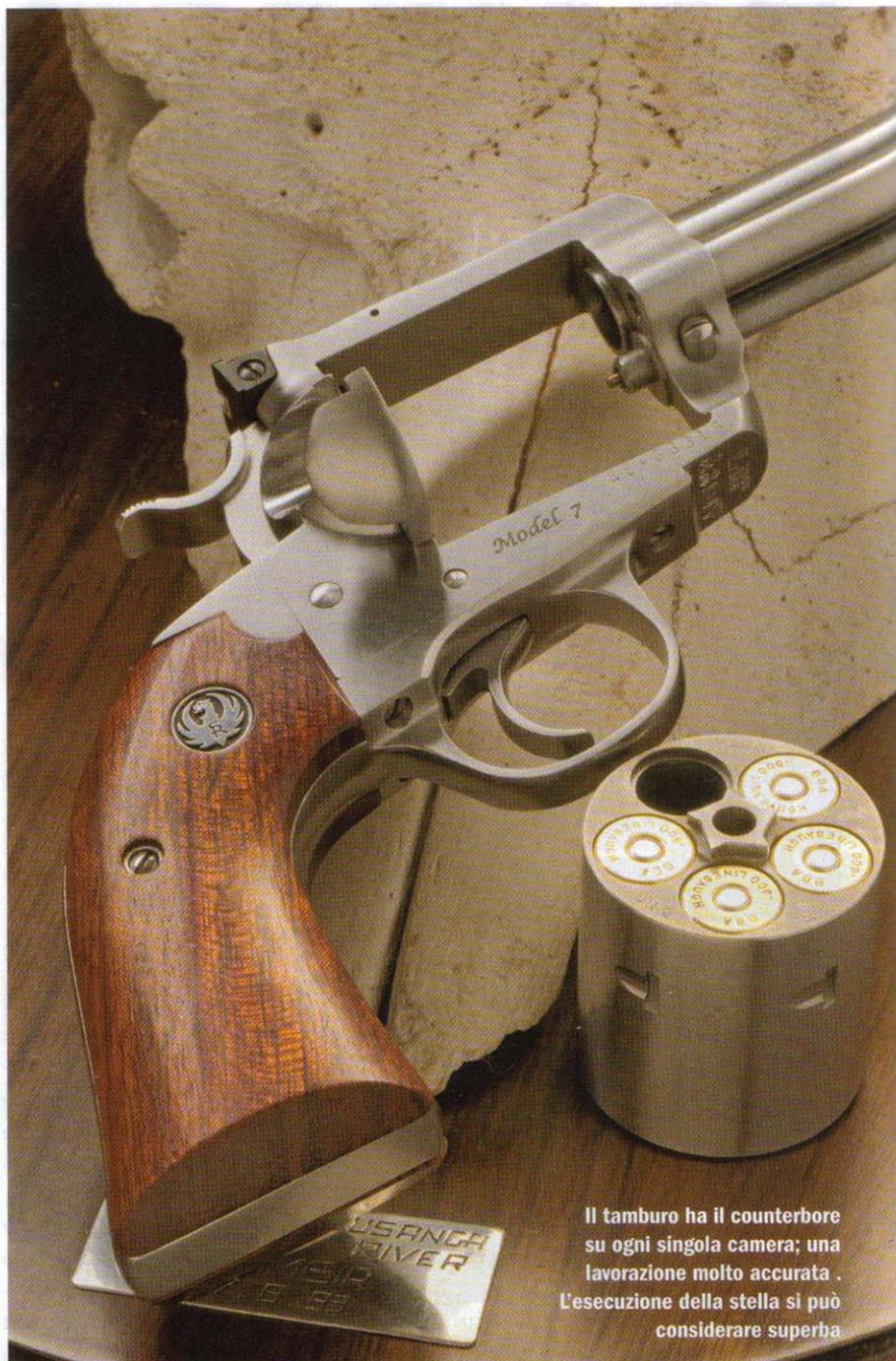
su richiesta

Bisley, a cui era stata anche sostituita la canna con una forata per il calibro 500 (reale .510"). Il peso dei proiettili era intorno ai 400 grani con un rinculo punitivo. D'altra parte, questo è il prezzo da pagare per avere un'arma di tale potenza ma che sia ancora relativamente leggera.

Impressioni di sparo

La Bowen 7 è un'arma massiccia e potente, al limite della portabilità. Le caratteristiche salienti sono l'eccellente finitura sia interna che esterna, il rinculo severo, la potenza erogata e la precisione intrinseca del calibro.

Il revolver è rifinito in modo esemplare, con un vivo di volata perfetto; l'esame esterno e interno evidenzia una cura anche nei particolari eccellente, con una azione fluida ed omogenea. Nonostante l'aspetto un po' massiccio, l'arma è maneggevole e ben equilibra-



Il tamburo ha il counterbore su ogni singola camera; una lavorazione molto accurata. L'esecuzione della stella si può considerare superba.

ta. Va in punteria in velocità e anche se il peso è un po' superiore ai valori cui siamo abituati, non stanca ed è possibile restare in mira senza difficoltà. Allo sparo l'arma rincula ferocemente, e va impugnata con decisione. Il peso di palla inoltre contribuisce non poco al rinculo e al rilevamento del revolver che mette a dura prova le giunture del tiratore. Le ricariche utilizzate non hanno evidenziato sovrappressioni, e quindi potrebbero essere aumentate gradualmente e con molta cautela. Con la palla più leggera, una Flat Point in lega

con gas check da 405 grani, abbiamo rilevato un'energia di 205 chilogrammetri, mentre con la palla da 420 grani l'energia era pari a 230 chilogrammetri. L'autore declina comunque ogni responsabilità derivante dall'utilizzo delle tabelle di ricarica inserite nel presente articolo, pur corrispondenti a munizioni effettivamente approntate e sparate. Non abbiamo effettuato prove di penetrazione, ma ricordiamo un articolo del giornalista americano John Taffin che eseguì un test empirico sparando con diverse armi lunghe

POLVERE	DOSE GRS	INNESCO	PALLA	DIA.	VELOCITÀ	EO/KGM
N110	30,0	CCI350	Lega Hunter Supply 420 grs Flat Point	.511	407,9 m.s.	230,8
N110	32,0	CCI350	Lega con G.C. 405 grs Flat P.	.511	392,2 m.s.	205,8



l'impiego venatorio su prede pericolose e molto grandi, che è poi quello d'elezione di un'arma del genere.

Per il l'appassionato italiano il fascino della Bowen Seven risiede nella straordinaria potenza della cartuccia non disgiunta da una notevole precisione, nelle finiture accuratissime e nell'esclusività di un arma realizzata su richiesta e comunque in quantità esigue. Si tratta comunque di un revolver da domare con forza, adatto a un tiratore già esperto nell'uso di armi camerate in calibri molto potenti.

La precisione del revolver, con le cartucce adatte, è davvero entusiasmante. Prestazione al livello di un'arma per il tiro accademico, ma rinculo davvero potente. Per gli amanti delle sensazioni forti

e corte su risme di giornali inzuppate d'acqua. Il .500 Linebaugh sparato in revolver provocò una cavità lunga 132 centimetri, 10 centimetri più profonda di quello di un .500 Nitro Express sparato in arma lunga, e surclassato solo dal 45/70 sparato sempre in carabina. Queste prestazioni sono coerenti con

Le munizioni commerciali non sono disponibili in Italia. Si provvede con la ricarica



Il .500 Linebaugh a confronto con altri calibri usuali. Da sinistra, .44 Magnum, .45 ACP, .357 Magnum e 9x21