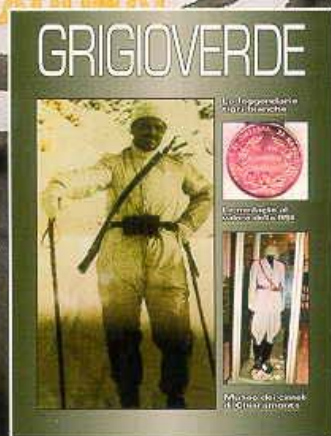


ARMI
The European
MAGAZINE

ANNO VIII - NUMERO 3 - MARZO 2002 - Euro 5,00

Speciale revolver

**La verità sulla precisione
e sul tiro in doppia azione**



Ex ordinanze:

SACM 1935A

Grigioverde:

Le tigri bianche

**Verney Carron Impact
I sovrapposti Perazzi
Webley Fosbery**

**Dan Wesson .445 Super Mag
Walther LG 300 Alutec
Accuratizzare i revolver Ruger
Sport: Bench Rest cal. 22**



Organo Ufficiale
F.I.T.D.S.

Direttore editoriale
Roberto Canali

Direttore responsabile
Filippo Camperio

Vice direttore
Paolo Tagini
tagini@easyclick.it

Capo redattore
Marco Rusconi

In redazione
Giorgio Brancaglion,
Viviana Bertocchi,
Roberto Allara

Comitato di direzione
Filippo Camperio
Paolo Tagini

Impaginazione
Sarah De Gradi
Giusy Alessandra Norscia
Maurizio Valente

Segreteria di redazione
Michela Scimone

Consulenti tecnici
Paolo G. Motta
Roberto Palamà

Tecnologia
Emanuele Colombo

Sicurezza
Gianluca Sciorilli

Ex ordinanze - ricarica
David Dellasorte

Servizi Speciali
Nicola Bandini
blitzer@temainf.it

Corrispondente dagli USA
John Ryan

Tiro a segno
Fabrizio Nicoletta

Tiro a volo
Claudio Veneziani

Tiro dinamico
Alessandro Cantarelli
Roberto Dalla Costa

Consulente legale
Simone Pillon

Collaboratori
Manlio Averna, Christian Canali,
Massimo Castiglione, Lorian
Franceschini, Sergio Lorvik,
Maurizio Maltese, Luca Mangano,
Mauro Maggi, Piergiorgio Molinari,
Marco E. Nobili, Pierluigi Peroni,
Simone Pillon, Gianpaolo Tiberi,
Massimiliano Vitasevic, Tony Zanti

Fotografi
Daniele Gargiuli,
Massimiliano Vitasevic

Pubblicità e P.R.
Roberto Canali

SOMMARIO

EDITORIALE

- 5** Investire
nel divertimento

RUBRICHE

- 8** Rete armata
21 Lettere
26 News
30 Armi in rete
32 Belli, curiosi e utili
130 Armeria del mese
160 La guida del mercato
187 Mercatino
191 Indice prove

PROVE

Fucili da caccia

- 34** Verney Carron
Impact Auto
38 Breda Apollo super
42 Zoli Savana Express

Fucili da tiro

- 46** Walther LG 300
Alutec

Pistole

- 50** Feinwerkbau C55P
54 Sti Executive & Edge

Speciale revolver

- 60** Dan Wesson .445
Super Mag
64 La canna
delle meraviglie
68 Lunghezza
della canna
72 La precisione
76 Tirare in doppia
azione
80 .41 Magnum,
mancato successo

Grandi classici

- 84** Colt Officers
Target HB
122 I Perazzi da caccia

CUSTOM SHOP

- 88** Accuratizzare la Ruger

EX ORDINANZE

- 94** Webley Fosbery
100 Sturmgewehr 44
cal. 8 Kurz

- 104** MFS cal. .308 e .30-06

- 106** SACM Mod. 1935 A

GRIGIOVERDE

- 112** Le tigri bianche
118 Le medaglie al valore
della RSI
121 Un museo di cimeli

TECNICHE DI TIRO

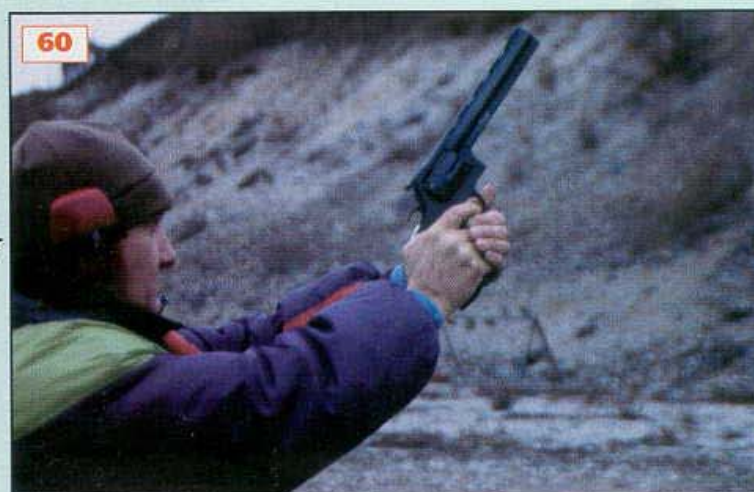
- 128** Il Pentagono
per la Glock

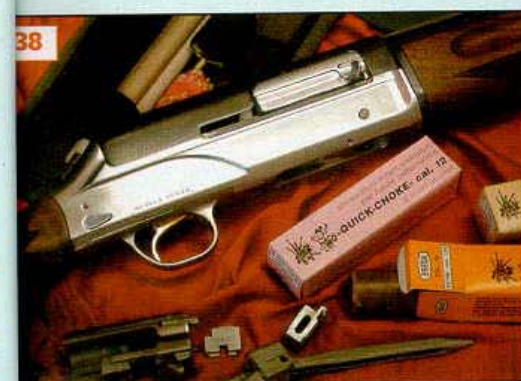
ACCESSORI

- 132** Lo zoom per il solengo
136 Dedicato ai "precisini"
143 Radar Mangusta
156 Balistica forense

PROFESSIONE SICUREZZA

- 142** Gli obiettivi
di una scuola





COLTELLI

144 Lion Steel Dart

ARMI MILITARE

148 Pistola silenziosa
MPS S4M

DOSSIER

138 Sicurezza
negli aeroporti

SPAZIO SPORT

146 Tiro a segno
150 Il Bench Rest .22
156 Tiro a volo

C . A . F . F . srl

Direzione, redazione,
amministrazione,
pubblicità, abbonamenti
Via Sabatelli, 1
20154 Milano
Tel. 02/34537504
Fax 02/34537513
Email redazione:
armimagazine@caffeditrice.it
Segreteria-abbonamenti:
segreteria@caffeditrice.it

Concessionaria Pubblicità
per Emilia Romagna, Marche,
Umbria, Triveneto, Toscana
O.P.S.A. Flavio Fanti Via Dogheria
50 - 47014 Meldola (Fc)
Tel. 0543/494101

Concessionaria Pubblicità Liguria
Maria Cristina Villa
Tel. 010/808068

Concessionaria Pubblicità Lazio
Studio Mangano srl via Lunigiana 5
00161 Roma - Tel. 06/44291193

Stampa
Mondadori Printing

Distributore
La C.A.F.F. deve purtroppo
declinare ogni responsabilità
del servizio della posta ordinaria
Arnoldo Mondadori Editore SpA
20090 Segrate (Mi)

Abbonamenti
Italia Euro 56.81
Estero Euro 86.25

Arretrati
Italia Euro 13.00
Estero Euro 13.00

Spedizione in abbonamento
postale 45% - Comma 20/b
Art. 2 L. 662/96 - filiale di Milano

Registrazione del Tribunale
di Milano N° 435 del 6-7-96.

Copyright by C.A.F.F. srl
Proprietà letteraria e artistica
riservata

La tiratura del n° 3 - 2002
di ARMI the European Magazine
è stata di 48.000 copie

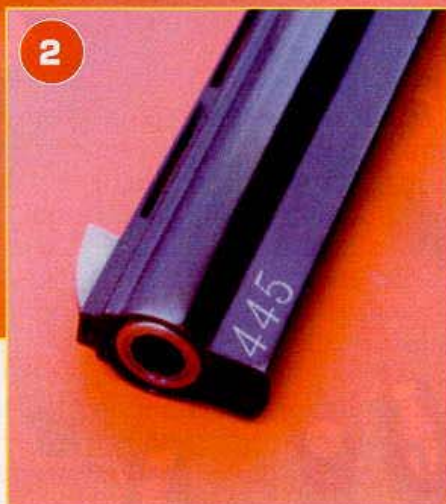
Questo periodico è associato
alla Unione Stampa Periodica Italiana

Dan Wesson Super Mag

Presentiamo un revolver di fabbricazione statunitense, con la particolarità di un sistema che consente l'intercambiabilità delle canne, disponibile in versione brunita o inox, in diversi calibri. Il modello che ci occupa è camerato in un calibro un po' "sconosciuto" in Italia, che prende il nome di .445 Super Mag.

di Paolo Fontana

1. La linea possente del Dan Wesson Super Mag è dominata dal lunghissimo tamburo
2. La volata dell'arma è rifinita perfettamente. Si noti il mirino a lama e la bindella ventilata



La cartuccia .445 Super Magnum è il più potente della famiglia dei .44. Disegnata da Elgin Gates (fondatore del IHMSA, l'associazione americana di tiro alla silhouette con pistola), questa cartuccia cominciò a diffondersi negli Stati Uniti intorno alla fine degli anni '80. Fu concepita essenzialmente per il tiro alle silhouette metalliche, ed effettivamente si ottenevano ottimi risultati nell'abbattere i bersagli di acciaio a 200 metri di distanza. Si tratta di un .44 Magnum allungato (infatti il bossolo è più lungo di circa 8-8,5 mm), usa quindi le stesse palle previste per

il .44 ma con una resa balistica naturalmente più prestazionale. Ad esempio a 200 metri, con palla da 240 grs, il .445 viaggia a circa 305 m/s con una "caduta" di traiettoria di circa 65 cm, mentre il .44 ha una velocità residua di 284 m/s con un calo di traiettoria di circa 85 cm. Attualmente non risulta molto diffuso nella predetta specialità, ma rimane sempre una ottima cartuccia anche per la caccia (ovviamente sempre negli States). La-

vora meglio, naturalmente, con pro-pellenti progressivi, si ottengono velocità di circa 60-100 m/s superiori al .44 Magnum.

Cartuccia irreperibile in Italia commercialmente, può essere facilmente ricaricata come il .44 Magnum (usa infatti gli stessi dies e palle del .44); un tamburo così "lungo" consente di sparare tranquillamente oltre al .445 Super Mag anche il .44 Magnum e il .44 Special. Ci risulta inoltre che solo la Dan Wesson attualmente produca revolver camerati per questo calibro.

Un po' di storia

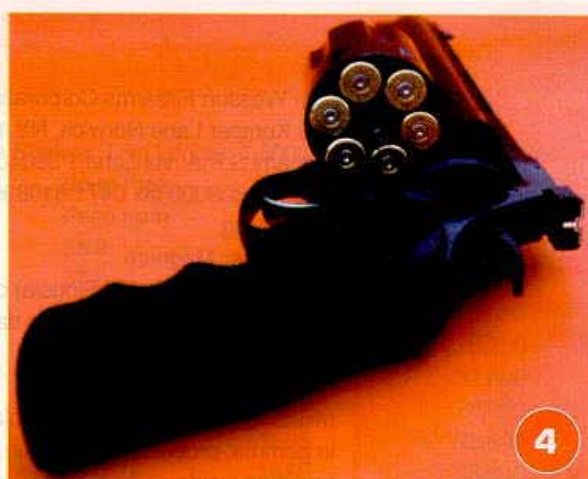
I revolver Dan Wesson prendono il nome da Daniel B. Wesson, che fondò la Dan Wesson Arms Co., operativa dal 1968 al 1995. Lo spirito del fondatore era di voler realizzare delle armi innovative, robustissime e già "preparate" per il tiro dal costruttore stesso. Veniva definito un perfezionista, e preferiva un elevato standard qualitativo della produzione alla quantità dei pezzi prodotti.

Nel 1996 Mr. Bob Serva acquistò la Dan Wesson Firearms, compresi naturalmente i brevetti, le attrezzature eccetera. Le vecchie attrezzature furono sostituite da moderni macchinari a controllo numerico, e il primo revolver della nuova era Dan Wesson fu commercializzato a fine 1997 dopo molti mesi di duro lavoro.

Nei mesi seguenti la potenzialità costruttiva fu aumentata, e attualmen-



3



4

te sono in produzione diversi modelli di revolver, in diversi calibri tra cui ricordiamo il .357 SuperMag, il .414 SuperMag e il .445 SuperMag. Alla linea di revolver si affiancarono delle semiautomatiche a singola azione di classica derivazione Colt, realizzate sempre tenendo ben presente la qualità finale del prodotto che doveva mantenersi elevata (riportiamo una frase che il nuovo management pubblicizza per comprendere appieno la filosofia Dan Wesson "noi non vogliamo produrre molte armi costose, noi semplicemente produciamo il meglio del meglio e vogliamo continuare a farlo, come iniziato da Dan Wesson stesso!").

Organizzazione Meccanica

La caratteristica più interessante è offerta dall'intercambiabilità delle canne, che consente una elasticità d'uso straordinaria. E' possibile infatti sostituire la canna con altra di diversa lunghezza in pochi minuti. Basta infatti svitare con l'apposita chiave in dotazione il dado di serraggio posto sulla volata, sfilare il manicotto - copricanna, e infine svitare la canna vera e propria. Per rimontare la stessa o un'altra di diversa lunghezza, procedere nel modo inverso ponendo la massima attenzione alla distanza (gap) tra la parte anteriore del tamburo e la canna utilizzando lo spessore anch'esso in dotazione per ottenere un montaggio ed una resa balistica ottimale.

Il vantaggio del sistema consente di avere la canna stabilmente fissata sia posteriormente che anteriormente e, cosa tecnicamente più interessante, consente di avere un gap del tambu-

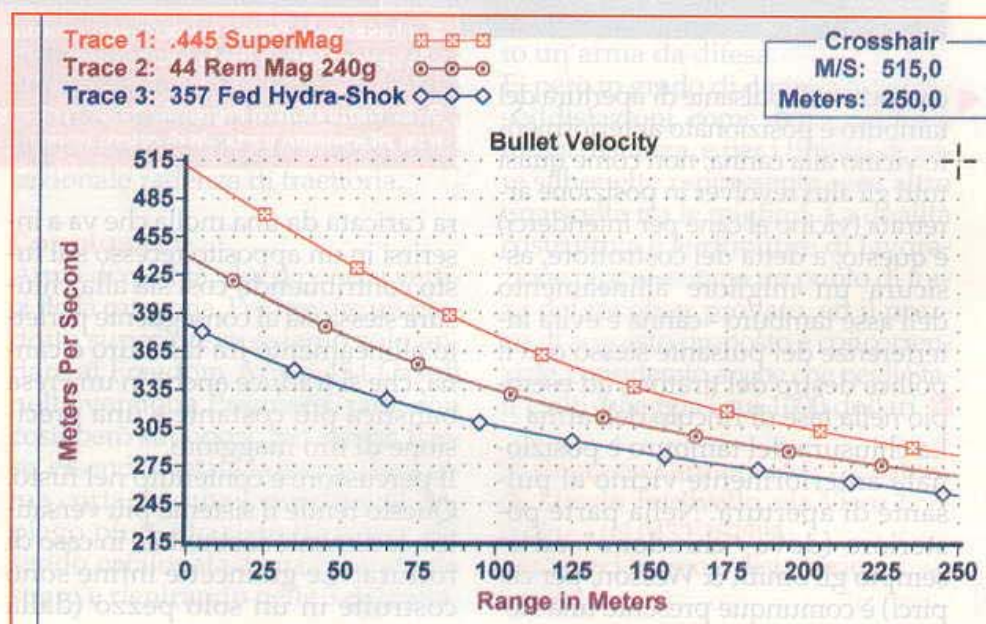
3. Il robusto dente di chiusura e il pulsante di apertura del tamburo si trovano entrambi sul giogo
4. Il tamburo è a sei camere. Si noti l'impugnatura prodotta dalla Hogue

ro/canna regolabile semplicemente avvitando o svitando la canna stessa (utilizzando all'uopo spessimetri di diverse misure per le regolazioni finali), aumentando così anche l'accuratezza dell'arma (nei revolver l'assemblaggio canna/faccia anteriore del tamburo è delicato in quanto si devono ottenere dei valori costanti tra tutte le camere, e nella produzione industriale attuale questo risulta costoso e non sempre eseguibile se non manualmente; inoltre ci risulterebbe che solo nei revolver della Freedom Arms tale aggiu-

staggio sia eseguito ancora manualmente su ogni pezzo assemblato, e il risultato si vede...). Il passo di rigatura dichiarato dalla casa è di 1:18,75 con 10 rigature destrorse nelle versioni standard; passi diversi sono ottenibili a richiesta.

Il castello appare massiccio e ben eseguito, con spessori di materiali che senz'altro eccedono per robustezza lo standard richiesto per il calibro camerato. L'azione è molto buona, con una doppia corta e veloce, e anche la singola non è da meno (è presente inoltre il trigger stop); i punti di lavoro dell'azione stessa sono ottimamente eseguiti e il risultato è immediatamente apprezzabile. Il tamburo risulta anch'esso ben eseguito, e anche qui gli spessori del materiale sono superiori a altri di marche ben più ▶

Confronto tra le velocità tra .445 SuperMag., .44 Mag e .357 Mag.



Le schede di ARMI

Produttore:	Dan Wesson Firearms Corporation 119 Kemper Lane Norwich, NY 13815 U.S.A.
Distributore:	Bignami S.P.A. via Lahn, 1 39040 Ora (Bz) tel 0471 803000 fax 0471 810899
Modello:	Super Mag
Calibro:	.445 Super Magnum
Funzionamento:	azione mista (Doppia / Singola) con percussione diretta
Alimentazione:	tamburo a rotazione destrorsa da sei cartucce
Estrattore:	a stella
Canna:	8" (mm 203,2)
Mire:	mirino fisso e tacca di mira regolabile
Impugnatura:	in gomma, prodotta dalla Hogue
Finitura:	brunitura lucida,
Materiali:	acciaio
Prezzo indicativo:	1.800 euro (lire 3.500.000)

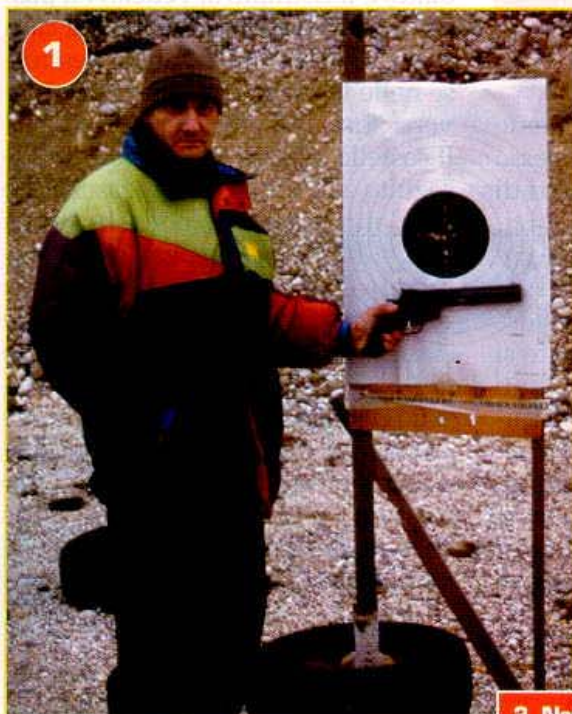
Hogue.)

La dote migliore di queste armi rimane comunque la flessibilità d'uso, per il fatto di poter disporre di diverse lunghezze di canna e quindi coprire tutte le possibilità di impiego dalla difesa, alla caccia, al tiro silhouette, ecc.

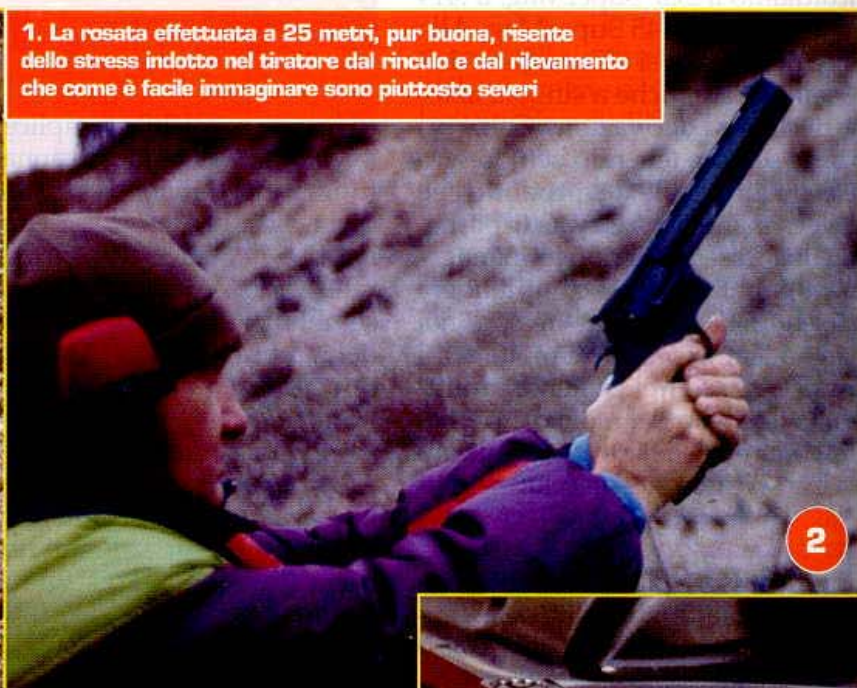
Impressioni di tiro

Abbiamo provato l'arma nella versione brunita con canna da 8 pollici, usando le seguenti ricariche:

- 1) polvere Vectan Tubal 1 dose 31,5 grs con palla Fiocchi da 180 grs inneschi Large Pistol Magnum
- 2) polvere Kemira 110 dose 26,0 e Vectan Tubal 1 dose 27,5 grs entrambe

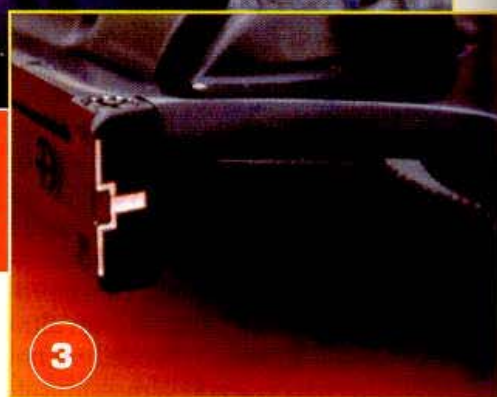


1. La rosata effettuata a 25 metri, pur buona, risente dello stress indotto nel tiratore dal rinculo e dal rilevamento che come è facile immaginare sono piuttosto severi



2. Nonostante l'arma sia piuttosto appruata, allo sparo rileva in modo spettacolare

3. La tacca di mira regolabile ha un contorno e un riferimento verticale di colore bianco



conosciute. Il pulsante di apertura del tamburo è posizionato anteriormente vicino alla canna, non come quasi tutti gli altri revolver in posizione arretrata (vicino al cane per intenderci) e questo, a detta del costruttore, assicura un migliore allineamento dell'asse tamburo - canna e evita interferenze del pulsante stesso con il pollice destro del tiratore, ad esempio nella fase di rinculo dell'arma. La chiusura del tamburo è posizionata anteriormente vicino al pulsante di apertura. Nella parte posteriore (dove "chiudono" ad esempio gli Smith & Wesson, per capirci) è comunque presente una sfe-

ra caricata da una molla che va a inserirsi in un apposito recesso sul fusto contribuendo così sia alla chiusura stessa sia al conseguente perfetto allineamento tra tamburo e canna, che si traduce anche in una resa balistica più costante e una precisione di tiro maggiore. Il percussore è contenuto nel fusto. Questo rende il sistema più versatile e facilmente sostituibile in caso di rottura. Le guancette infine sono costruite in un solo pezzo (dalla

con palla da 265 Hornady e inneschi Large Pistol Magnum. Entrambe le dosi riportate sono da considerarsi massime, sono state testate con temperature piuttosto basse (intorno a zero C°) e naturalmente sono da ridurre con temperature di utilizzo più elevate. Al tiro il rinculo si fa sentire soprattutto con le

Ricaricare il .445 SuperMag

Arma usata: Dan Wesson model 7445, Lunghezza canna: 10", bossolo Starline, Trim Length: 1.6000", Innesco Federal 210

Palla	Polvere	dose iniziale		dose max		Pressione psi
		Peso (grs)	Velocità (fps)	Peso (grs)	Velocità(fps)	
Sierra 180 gr.	W296	34.5	1695	38.9	1907	34,400
Sierra 180 gr.	H4227	34.5	1655	37.0	1901	35,100
Sierra 180 gr.	IMR4227	34.0	1555	37.3	1872	33,550
Sierra 180 gr.	XMP5744	30.0*	1415	36.5	1771	36,250
Sierra 180 gr.	A1680	41.0	1527	45.0	1757	32,500
Sierra 180 gr.	A2200	36.5	1008	39.0	1161	28,800
Barnes 200 gr.	H4227	35.0	1795	38.0*	1885	36,500
Barnes 200 gr.	H110	33.5	1707	36.0*	1855	35,500
Barnes 200 gr.	N110	30.5	1755	33.0	1864	37,150
Barnes 200 gr.	XMP5744	35.0	1787	36.0	1852	35,950
Barnes 200 gr.	W296	32.0	1685	35.8	1780	35,230
Barnes 200 gr.	IMR4227	30.5	1395	35.5	1762	36,110
Barnes 200 gr.	A1680	40.0	1561	41.5	1704	34,200
Sierra 210 gr.	H4227	32.5	1675	36.0*	1815	35,300
Sierra 210 gr.	N110	30.5	1616	33.2	1804	34,750
Barnes 225 gr.	H4227	34.0	1708	37.5	1864	36,350
Barnes 225 gr.	H110	29.5	1701	32.5*	1831	35,300
Barnes 225 gr.	H108	28.0	1650	30.0	1705	33,225
Barnes 225 gr.	A1680	36.0	1501	39.5	1655	32,150
Hornady 240gr.	H110	29.0	1640	33.0*	1798	36,100
Hornady 240gr.	H108	27.0	1585	30.0	1628	34,350
Hornady 240gr.	A1680	33.0	1575	37.5	1630	31,050
Hornady 300gr.	H108	27.0	1501	30.0	1575	n.d.
Hornady 300gr.	W296	25.5	1450	29.4	1546	n.d.

*Molto costante

Carica più regolare- H4227/35.0 grs a 1708 fps, carica da caccia- H4227/37.0 grs a 1910 fps. Caricare con dosi inferiori a quelle minime indicate non è raccomandato; al massimo iniziare riducendo solo di un 5% e controllando attentamente segni di pressioni anomale! Cronografo: Oehler Model 43. Velocità misurate a 5 ft. Dalla volata.

Né l'Autore né la Redazione si assumono responsabilità per i dati di ricarica riportati nel presente articolo.

palle pesanti, ma si attesta allo stesso livello di un .44 Magnum a piena carica. Rimane comunque perfettamente dominabile, considerato anche il peso del revolver. La rosata che pubblichiamo è stata ottenuta alla distanza di 25 metri, tiratore in piedi senza appoggio e dà un'idea della precisione intrinseca dell'arma; il vero "spirito" emerge comunque nei tiri a lunga distanza, dove il binomio arma - cartuccia si esprime al meglio. Sull'uso nelle gare silhouette a duecento yards, riteniamo effettivamente il calibro una delle scelte migliori. Darebbe senz'altro grossissime soddisfazioni anche a caccia, se nel nostro Paese fosse consentita la pratica dell'at-

tività venatoria con l'arma corta. Caricata con le palle da 180 grs è divertentissima da usare e impegnando bersagli a lunga distanza si apprezza in particolare modo la eccezionale radenza di traiettoria.

Conclusioni

Arma di qualità, che si pone ai vertici della categoria. Per trovare un prodotto superiore possiamo solo andare al Freedom Arms .454 Casull nella versione Premier Grade con costi però superiori. Nel nostro Paese, essendo vietata la caccia con l'arma corta, ha una latitudine di impiego piuttosto ristretta e, pur essendo catalogata arma comune da sparo e rientrando nelle 3 detenibi-

li, non possiamo considerarla certo un'arma da difesa.

E' però in grado di dare grossissime soddisfazioni, come detto, nei tiri a lunga distanza, e per i tiratori di gare silhouette rappresenta senz'altro una scelta fra le migliori. La qualità costruttiva e le rifiniture di lavorazione rappresentano un punto di forza del revolver provato, ed il prezzo di acquisto proposto è concorrenziale, considerato anche che negli Stati Uniti "viaggia" sui 1000 dollari. ■

Si ringrazia l'armeria A&T Custom di Alessio Tardivello, via Visco 2 Udine - tel.0432/282994 per averci messo a disposizione l'arma