

240
PAGINE

www.armimagazine.it

ARMI

M A G A Z I N E



I nostri servizi:

● **Le palle dirompenti "proibite":**

Eliminator contro THV

● **Sparare meglio:**

**tecnica di accoppiamento
arma-ottica**

● **Galibri estremi:**

404 Jeffery vs 416 Rigby

● **I nuovi porti d'armi:**

regole e caratteristiche

● **Galibri perduti:**

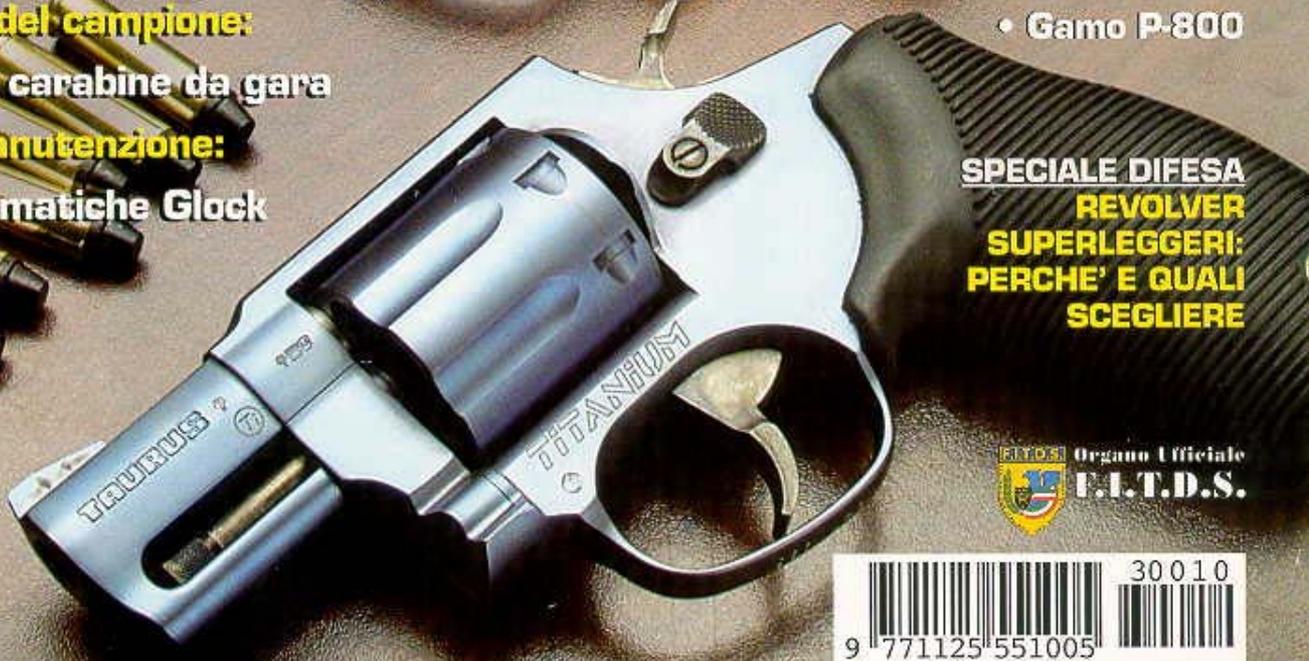
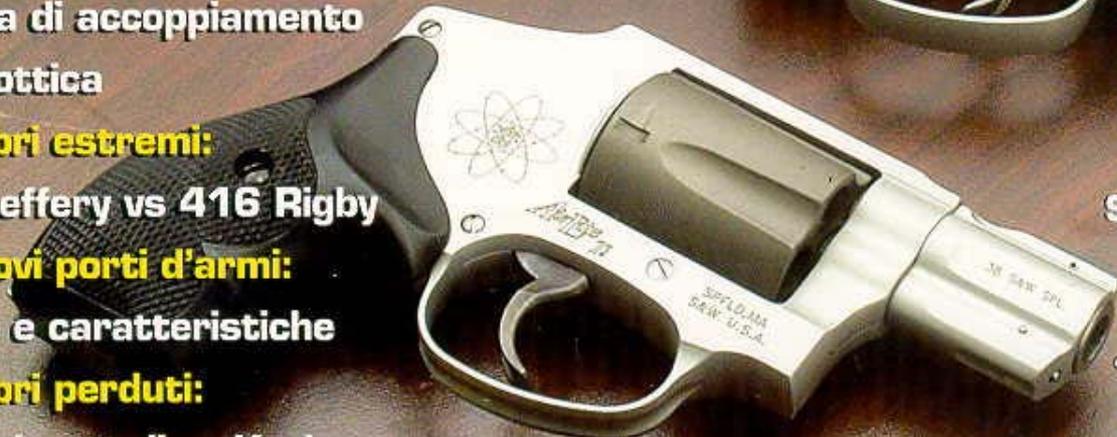
come rinasce il ... Krnka

● **I consigli del campione:**

pulizia delle carabine da gara

● **Uso & Manutenzione:**

le semiautomatiche Glock



Test:

- LAR Grizzly
- Izmash
- Saiga 410 K2
- Browning
- GCS 525
- FAS AP609
- Il .17 HMR
- Lee Turret
- Gamo P-800

**SPECIALE DIFESA
REVOLVER
SUPERLEGGERI:
PERCHE' E QUALI
SCEGLIERE**

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



ANNO IX - NUMERO 10 - OTTOBRE 2003 - Euro 5,00 (in Italia) - Chf 7,50 (in Svizzera)

Direttore editoriale
Roberto Canali

Direttore responsabile
Filippo Camperio

Vice direttore
Paolo Tagini
Paolo.Tagini@poste.it

In redazione
Giorgio Brancaglion
Viviana Bertocchi
Massimiliano Duca

Supervisione tecnica
Roberto Allara

Comitato di direzione
Filippo Camperio
Paolo Tagini

Grafici
Sarah De Gradi, Jessica Licata,
Giusy Alessandra Norscia,
Natale Saranni, Maurizio Valente,
Vanessa Zobiani

Segreteria di redazione
Fernanda Bonori
Michela Tarabini

Consulenti tecnici
Paolo G. Motta
paolo.motta@unito.it
Roberto Palamà

Ricarica
Gianluca Bordin
info@bordingl.com

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
Roberto Gobbi

Balistica forense
Manlio Averna
manlio.averna@iscali.it
Uberto Zanfognini
uzbalistica@libero.it
Giuseppe Di Forti
giuseppediforti@genie.it

Collaboratori
Massimo Castiglione, Marco
Dell'Acqua, Emanuele di Villanova,
Loriano Franceschini, Sergio Lorkik,
Luca Mangano, Mauro Maggi,
Piergiorgio Molinari, Marco E. Nobili,
Riccardo Revello, Tony Zanti

Pubblicità e P.R.
Roberto Canali

EDITORIALE

5 Una prima valutazione

RUBRICHE

6 Lettere

14 Colpi vaganti

23 News

124 L'armeria del mese

156 Professione sicurezza

202 La guida del mercato

IL CONFRONTO

40 Palle Eliminator contro THV

118 416 Rigby Vs 404 Jeffery

SPECIALE

46 Revolver leggeri

PROVE

• Pistole

56 Gamo P 800

58 Schmeisser AE45

62 FAS AP 609

66 LAR Grizzly .45 WM

70 Crosman 1377 C

74 Lo smontaggio delle Glock

• Fucili

80 Izhmash Saiga 410K

86 Zoli Corona St

90 Bernardelli SV 115

94 Browning CCS 525
cal. 9,3x74

100 Tradizione Fanzoj

110 Tanfoglio 2000

112 Kelbly Stolle-Panda

ACCESSORI

106 Quattro in uno

FACTORY TOUR

126 Fegarmy

GRIGIOVERDE

• Armi

130 Pistola mod. 37

136 Krnka modello 1869

• Uomini e armi

142 Il GEO Spagnolo

MUNIZIONI

152 .17 Hornady Magnum Rimfire

COLTELLI

160 Arrivano i Kukri

TECNICA

148 Pulizia carabine .22

168 Accoppiamento arma e ottica

174 Peso della palla e rigatura

RICARICA

178 Lee Turret Press

SPAZIO SPORT

• BR 22

182 BR 22 in rete

• Tiro a segno

186 Italiani a Pilsen

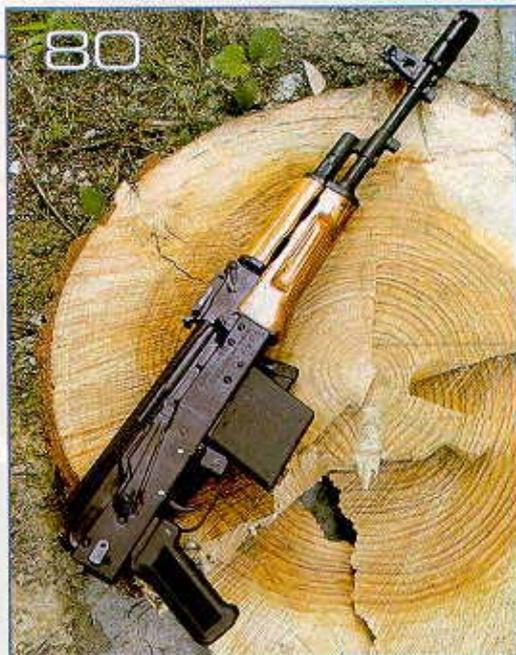
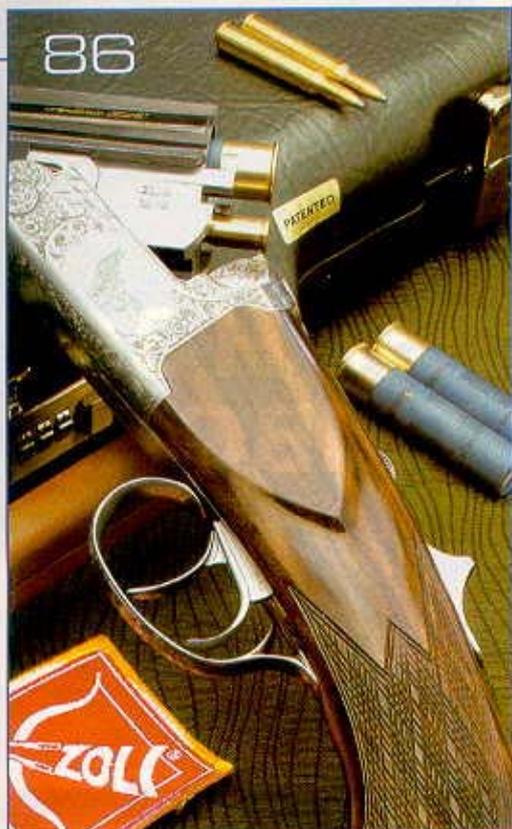
• Tiro a volo

190 Europei a Brno

• Tiro dinamico

194 Europei Shotgun





C.A.F.F.srl

Direzione, redazione,
amministrazione,
pubblicità, abbonamenti

Via Sabarelli, 1

20154 Milano

Tel. 02/34537504

Fax 02/34537513

E-mail redazione:

armimagazine@caffeditrice.it

Segreteria-abbonamenti:

segreteria@caffeditrice.it

Concessionaria pubblicità
per Emilia Romagna, Marche,
Umbria, Triveneto, Toscana

O.P.S.A. Flavio Fanci, via Dogheria 50
47014 Meldola (Fc)

Tel. 0543/494101

Concessionaria pubblicità Puglia

Michele Lauriola, c.so Umberto 83

71018 Vico del Gargano (Fg)

Tel. 0884/991075 - 328/6738377

cartolandiavico@libero.it

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

via Mondadori 15 - 37131 Verona

Distributore

Deadis S.r.l.

V.le Sarca 235 - 20126 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° 10 - 2003

di ARMI the European Magazine

è stata di 56.000 copie



Questo periodico è associato
alla Unione Stampa Periodica Italiana

ABBONAMENTI

Italia Euro 57,00

Estero Euro 87,00

Arretrati

Italia Euro 13,00

Estero Euro 20,00

Pagamento tramite vaglia:

N° C/C postale: 40445207

La C.A.F.F. deve purtroppo
declinare ogni responsabilità
del servizio della posta ordinaria

Spedizione in abbonamento

postale 45% - Comma 20/b

Art. 2 L. 662/96 - filiale di Milano

**Il numero di novembre di Armi Magazine
sarà in edicola il 20 ottobre**

L.A.R. Grizzly .45 Winchester Mag.

Antesignana delle semiautomatiche super-potenti, la Grizzly contese alla Wildey il primato di pistola semiautomatica più potente del mondo. Il record non portò fortuna a nessuna delle due armi, che ebbero vita breve e travagliata

testo e foto di Paolo Fontana

La Grizzly è una pistola semiautomatica massiccia e potente, camerata per il .45 Winchester Magnum. La cartuccia fu commercializzata dalla Winchester nel 1979 per essere sparata nella pistola Wildey funzionante a sottrazione di gas. All'epoca si collocava ai vertici come energia cinetica erogata fra le armi corte semiau-

tomatiche disponibili sul mercato, con potenze intorno ai 160-180 Kgm.

La Wildey non ebbe una diffusione importante, mentre la cartuccia fu ripresa in realizzazioni dalla Thompson/Center Contender e anche dalla L.A.R. con il modello Grizzly, arma che attualmente non è più in produzione.

Attualmente se visitiamo il sito inter-

net della LAR Manufacturing, nata nel 1968, (www.largrizzly.com) notiamo come la produzione attuale sia indirizzata nella realizzazione di parti del fucile AR-15 e nella costruzione di un bellissimo fucile monocolpo bull pup calibro .50 BMG denominato "Grizzly Big Boar" che speriamo di vedere presto anche nel nostro Paese.





Una 1911 palestrata

L'arma ci risulta sia stata presentata nel 1983, e come detto appare di dimensioni e peso importanti, necessarie anche per gestire la notevole potenza della munizione impiegata. Osservando la meccanica, appare evidente la stretta parentela con la Colt 1911 A 1, e infatti non ci risultano modifiche sostanziali all'impostazione meccanica. La leva di sicura manuale è ambidestra, e di comodo azionamento.

Le differenze invece più importanti sono, come evidenziato anche da il le fo-

to, nelle dimensioni. L'impugnatura ha un ingombro nel senso della lunghezza maggiore della Colt 45 originale, dovuto naturalmente al fatto di dover ospitare un caricatore che contiene delle cartucce più lunghe del .45 ACP. Anche il carrello appare massiccio e pesante, con delle sezioni di materiale notevoli. L'arma comunque rimane secondo noi sufficientemente gestibile anche per mani medie, anche se lo sforzo richiesto per camerare una cartuccia è consistente. E' commercializzata una conversione per poter sparare il .357 Magnum composta da: canna con bushing, molla di recupero, estrattore, espulsore, caricatore, leva hold-open. Infine per curiosità segnaliamo che risultano catalogate nel nostro paese nove armi in calibro .45 Win Mag: le due Grizzly, la pistola Wildey in due lun- >>>

Qualche dose di ricarica

- Palla Fmj da 230 blindata, polvere 23,5 grs di 296, velocità 408 m.s., kgm 126.
- Palla Fmj da 230 blindata, polvere H110, dose 27 grs, velocità 390 m.s., 115 kgm.
- Palla Fmj 230 blindata, polvere K110 dose 23,5 velocità 445 m.s., 150 kgm Winchester 230 originale, polvere peso 14,2 grs, velocità 420 m.s. con energia 134 kgm.

***N.B. le dosi indicate non sono state provate personalmente ma ci sono state indicate dal proprietario di una Grizzly; non si assume nessuna responsabilità di alcun genere sia da parte dell'Autore che della Redazione per i dati esposti nella presente tabella.*

- 1 In alto la Grizzly paragonata a una pistola Colt Mk IV Gold Cup National Match. La parentela è evidente
- 2 L'arma a carrello arretrato ne mostra la lunga escursione, necessaria per l'espulsione del lungo bossolo
- 3 Il mirino è dotato di riferimento di contrasto arancione
- 4 La bella tacca di mira con profilo e riferimento bianco

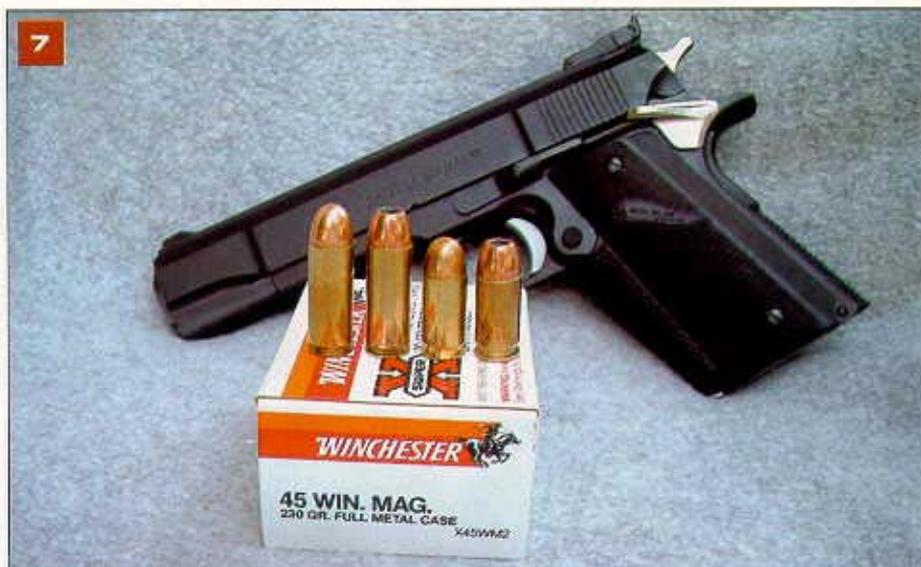




5



6



7



8

« ghezze di canna, una pistola LAR Automag, una pistola E.A. Brown, una carabina E.A. Brown, un fucile Winchester mod. 94, e infine una carabina Mauser modello Europa 66.

Una cartuccia possente

Veniamo ora alla cartuccia: si tratta sostanzialmente di un bossolo calibro 45 ACP "allungato", con identiche dimensioni per quanto riguarda il fondello e gli altri dati dimensionali; la lunghezza del bossolo però passa dai 22,81 mm del 45 ACP ai 30,42 mm del Winchester Magnum. Di conseguenza il volume interno è aumentato collocandosi molto vicino se non sovrapponibile al .44 Remington Magnum. L'altezza totale della cartuccia è di mm 39,50 mm con palla Fmj da 230 grs., e per la ricarica si possono tranquillamente usare i dies del 45 ACP, con la raccomandazione di usare il taper crimp in maniera decisa per evitare qualsiasi movimento delle palle inserite nelle cartucce del caricatore durante il ciclo di sparo a seguito del violento rinculo. La pressione massima rilevata sui manuali di ricarica americani della cartuccia è di 40.000 cup.

Impiego pratico

Arma massiccia e potente, ci pare troppo pesante per un porto occultato. Negli States il suo impiego elettivo era il tiro alle silhouette e la caccia. Nel nostro Paese la caccia con la pistola non è consentita, anche se armi come la Grizzly potrebbero tranquillamente fronteggiare prede della stazza di un cinghiale senza particolari difficoltà, visto il calibro e anche considerata l'energia cinetica erogata. Per un impiego difensivo, considerata la restrizione che vieta l'uso di palle espansive per difesa personale, la cartuccia è esuberante e soprattutto ha troppa penetrazione. Richiede un buon allenamento per acquisire un sicuro maneggio dell'arma e anche per gestire un eventuale tiro in rapida successione!

La prova di tiro

Abbiamo provato la Grizzly con palle da 230 grani, sia commerciali sia ricaricate e l'impressione al fuoco è sorprendente. Il rinculo è severo, e come detto richiede un buon allenamento per gestire in sicurezza e velocemente l'arma; per contro la quantità di energia che viene scaricata sul bersaglio è notevole, e anche la precisione ottenuta è molto buona. La vampa di bocca specialmente con cartucce ricaricate con polvere progressiva è notevole anche con luce ambientale diurna, e l'espul-



9



- 5 L'interminabile finestra di espulsione mostra le indicazioni del calibro stampigliate sulla canna
- 6 L'arma con la conversione originale che permette di sparare il .357 Magnum
- 7 Da sinistra due caricamenti di .45 Winchester Magnum paragonati a due cartucce calibro .45 ACP. Evidente la differente lunghezza del bossolo
- 8 L'arma in smontaggio di campagna. Il livello di finitura delle parti è rimarchevole
- 9 La faccia dell'otturatore. Si noti sulla destra il robusto estrattore di tipo interno
- 10 Si noti l'accento di rampa sulla parte inferiore del vivo di culatta
- 11 L'angolo di presentazione della cartuccia al vivo di culatta è molto ridotto
- 12 La leva della sicura manuale è di tipo ambidestro. Si noti la presenza della sicura automatica sull'impugnatura

| | |
|---------------------------|--|
| Costruttore: | L.A.R. Manufacturing Inc. |
| Modello: | Grizzly |
| Cartuccia: | .45 Winchester Magnum |
| Paese d'origine: | Stati Uniti d'America |
| Sistema chiusura: | Browning a corto rinculo |
| Scatto: | in singola azione |
| Sicure: | manuale sul fusto |
| Caricatore: | monofilare, capacità 7 cartucce |
| Lunghezza canna: | mm 138 |
| Lunghezza totale: | mm 206 |
| Altezza: | mm 147 |
| Spessore: | mm 33 |
| Peso arma scarica: | circa 1380 grammi |
| Sicure: | all'impugnatura, e manuale a leva sul fusto |
| N. catalogo: | 3834 |
| Agg: | 33° G.U. 29/12/1983 nr. 356 |
| Note: | Risulta un ulteriore numero di catalogo per la stessa arma con le seguenti differenze: |
| | N. catalogo: 7190 |
| | Lunghezza canna: mm 165 |
| | Lunghezza totale: mm 270 |
| | Modello: Grizzly Mark I |
| | Presentatore: Imeri Alberto titolare ditta Excalibur s.r.l. |

sione dei bossoli è violenta con proiezione degli stessi dal lato destro e all'indietro con traiettoria di circa una decina di metri.

Considerazioni finali

Ci troviamo di fronte a un'arma ben costruita ed assemblata, con materiali di qualità. Del resto non poteva essere altrimenti, per gestire in sicurezza l'energia che si riesce ad ottenere dal binomio arma - cartuccia. Può dare grosse soddisfazioni al poligono, anche se la capacità di attingere con sicurezza e potenza bersagli va ben oltre i canonici 25 metri.

Lo sapevate?

- Il più grande Grizzly (orso grigio americano) di cui si abbiano misure certe è stato narcotizzato e poi rimesso in libertà da un gruppo di biologi americani al confine con il Canada, nel maggio scorso. In posizione eretta era alto due metri e mezzo per un peso di circa 550 chili.
- Abbiamo avuto modo di contattare direttamente la L.A.R., e la Ute Augat, Vicepresidente dell'attuale compagine sociale, ci ha informati che nell'arco di tempo di produzione l'arma è stata realizzata in circa 12.000 esemplari, con circa 2.000-3.000 conversioni per sparare il .357 Magnum.
- Negli USA una Grizzly in eccellenti condizioni vale circa 900 dollari da sola e circa 1200 dollari se accompagnata dalla conversione in calibro .357 Magnum.



Per un impiego di difesa personale la riteniamo esuberante, ed anche il porto in divisa da parte di personale di vigilanza lo riserveremo solo ad un'utenza veramente capace e per particolari servizi. Usando la conversione in .357 Magnum per i fortunati che la posseggono, l'arma cambia completamente il proprio comportamento ed anche se si sparano cartucce che erogano circa 80-90 Kg/m di energia cinetica l'impressione è di sparare quasi con un 9x21. Sotto l'aspetto collezionistico, la riteniamo un ottimo e ricercato pezzo specialmente se si riesce ad acquistare anche la conversione presentata in queste pagine. <