

COLTELLI
Cold Steel
Action Bullets
Ayoob

magazine

MAGNUM

Glock 26
cal. 9x21



- ▲ High Standard 10 cal. 12
- ▲ Heckler & Koch PSG1 cal. 308 Win.
- ▲ Ruger 10/22 cal. 22 LR
- ▲ Munizioni Safeguard
- ▲ Cronografi a confronto
- ▲ Le origini del Knife fighting
- ▲ S.&W. Sigma 380 CCW
- ▲ Bernardelli Hybrid cal. 9x21
- ▲ S.&W. 25 cal. 45 Colt



ANNO V - NUMERO 7 - LUGLIO 1996
mensile - sped. in abbon. post. 50% - Milano - lire 9.000

magazine MAGNUM

Direzione, redazione,
pubblicità, abbonamenti
Via Livigno, 6
20158 Milano
Tel. 02/6900.84.06 Fax 02/6900.65.11

Direttore Responsabile
e Direttore Editoriale
Marco Mantovani

Condirettore
Filippo Camperio Ciani

Vice direttore
Giorgio Brancaglion

Art Director
Monica Zavan

Impaginazione
Manuela Zavan

Segretaria di redazione
Pinuccia Rausa

Assistente di redazione
Anna Maria Natoli

Corrispondente dagli USA
Frank W. James

Corrispondente dal Regno Unito
Rob Adam

Tiro Dinamico
Gianluca Sciorilli

Sicurezza - Difesa
M° Maurizio Maltese

Balistica
Erasmus Giordano

USA Law Enforcement
Massad Ayoob

Hanno collaborato a questo numero:
Ruggero Baglioni, Max Bianco, Massimo
Borghi, Paolo Fontana, Marco E. Nobili,
Flavio Faccin, Galdino Gallini, Flavio
Gandini, Mauro Maggi, Antonio G.G.
Merendoni, Luca Mangano,
Piergiorgio Molinari, Charles E. Petty,
Fabio Quarta, Alessandro Polini,
Paolo Tagini,

Editore
Acquario Editrice S.r.l.
Via Livigno, 6
20158 Milano

Stampa
Seregni S.p.a.
20037 - Paderno Dugnano (MI)

Distribuzione
Arnoldo Mondadori Editore S.p.a.
20090 - Segrate (MI)

Abbonamenti (12 numeri):
Italia Lit. 99.000
Estero Lit. 142.000

Numeri arretrati:
Il doppio del prezzo di copertina (per l'estero
maggiore l'importo di Lit. 4.000).
Inviare l'importo, a mezzo assegno banca-
rio, vaglia postale o carta di credito
American Express, VISA, CARTAS, a
Acquario Editrice Srl Via Livigno, 6 - 20158
Milano

Registrazione Tribunale di
Milano n. 383 del 20 giugno 1992



Associato all'Unione Stampa
Periodica italiana

ATTENZIONE !

Tutti i dati tecnici, sperimentali e di ricarica
pubblicati in questo numero sono ottenuti con
prove in ottimismo ai valori pressori massi-
mi stabiliti dagli organi preposti. Non potendo
esercitare alcun controllo sui lotti di compo-
nenti e sulle modalità individuali di carica-
mento l'Editore, il Direttore Responsabile e gli
Autori declinano ogni responsabilità per even-
tuali danni causati a persone o cose e per even-
tuali usi impropri o illegali dei dati pubblicati.

ARMI CORTE

- 8 Smith & Wesson Sigma 380**
La risposta americana alle semiautomatiche in
calibro 9 corto europee. Sarà vera gloria?
Di Charles E. Petty, foto di Ichiro Nagata

- 16 Bernardelli Practical Hybrid**
Il rivoluzionario e discusso sistema di
compensazione applicato a una blasonata
pistola "Open" italiana. Luca Mangano ci
racconta come si è comportata sul campo

- 24 S. & W. Mod. 25 cal. 45 Colt**
Uno tra i revolver più potenti e più divertenti
da sparare in assoluto, provato sul campo
da Galdino Gallini

- 32 Glock 26 cal. 9x21**
L'ultima novità della Casa austriaca è una
semiauto compattissima dall'elevata capacità
di fuoco. L'ha provata per voi Galdino Gallini

ARMI LUNGHE

- 38 High Standard Ten cal. 12**
Il poco fortunato capostipite degli shotgun
tattici e da polizia moderni presentato
da Paolo Tagini

- 42 Heckler & Koch PSG-1 cal. 308**
Una carabina semiautomatica per
cecchinaggio di polizia moderna ed efficiente
messa alla prova da Alessandro Polini

- 54 Ruger 10/22 cal. 22 LR**
Migliaia di americani hanno sparato il loro
primo colpo di arma da fuoco con questa
spartana e funzionale carabina. Flavio Gandini
l'ha provata in poligono

- 60 Winchester 92 cal. 25-20**
Proseguiamo il viaggio attraverso le carabine a
leva del West con questo capolavoro ideato
da John Moses Browning.
Ce ne parla Marco E. Nobili

- 66 Remington n° 40 XB cal. 308**
Una descrizione "in pillole" della carabina di
precisione realizzata dal reparto Custom della
Casa di Ilion. Di Mauro Maggi

MUNIZIONI

- 48 Action Bullets**
Uno sguardo ai prodotti della giovane azienda
di Novara specializzata in palle da ricarica cast
e blindate. A cura di Ruggero Baglioni

- 68 Palle Safeguard**
L'ultima novità in fatto di palle multiple per
difesa personale arriva dagli Stati Uniti.
Paolo Fontana le ha confezionate e provate

- 74 Il calibro .222 Remington**
Analisi tecnica e dosi di ricarica di una delle più
precise cartucce da carabina per tiro, varmint
e caccia leggera. Di Fabio Quarta

TIRO DINAMICO

- 72 Seconda Italian Challenge**
Dal nostro inviato Flavio Faccin, cronache,
esercizi e curiosità dal Circus del Tiro
Dinamico

ACCESSORI

- 78 Cronografi a confronto**
Tre dei più moderni strumenti per misurare la
velocità dei proiettili, confrontati testa a testa
da Luca Mangano

SOFTAIR

- 84 Heckler & Koch USP by Tanaka**
Una replica di gran classe per l'ultima nata
in casa H&K descritta e fotografata
da Mauro Maggi

SICUREZZA

- 86 Difesa antistupro**
Il Maestro Maltese insegna a difendersi dalla
più odiosa delle aggressioni con tecniche
derivate dal Kali

COLTELLI

- 90 Cold Steel Knives**
Esaminiamo una serie di coltelli realizzati
da un esperto di arti marziali, costruiti
con materiali ad altissima resistenza.
Di Giorgio Brancaglion

POLICE STORY

- 99 L'incidente di Will Grooms**
Analisi e commenti di Massad Ayoob,
illustrati da Massimo Borghi

UOMINI E ARMI

- 104 Dalla scherma al Knife fighting**
Non tutti sanno che le attuali tecniche di
combattimento con il pugnale derivano dalla
scherma italiana.
Analisi storica di Antonio Merendoni

RUBRICHE

- 7 EDITORIALE
94 NOVITA' SUL MERCATO
110 IL MERCATINO DEI LETTORI
112 LETTERE

MAGNUM Collabora in esclusiva italiana con le seguenti riviste:

Tutti i diritti sono riservati e la riproduzione di tutti gli articoli e foto presenti sulla rivista in qualsiasi forma per intero o parte è espressamente vietata.

GUNS&AMMO

HANDGUNS

Nome in codice: Safeguard

Considerazioni tecniche e balistiche sulla linea di proiettili multipli Safeguard, appositamente studiate per la difesa personale

Testo e foto di Paolo Fontana



1) Un particolare della cartuccia Safeguard wadcutter

2) Dettaglio sulla palla Safeguard semi wadcutter

3) Da destra a sinistra cartuccia SFM THV, Safeguard semi wadcutter, Winchester 130 grs FMJ RN, Safeguard wadcutter

Verso la fine del 1995 sono stati immessi sul mercato statunitense delle palle da ricarica in calibri da revolver denominate "Safeguard" nella configurazione wadcutter, semiwadcutter e round nose.

Abbiamo avuto modo di esaminare tali prodotti nelle versioni semiwadcutter e wadcutter, proposte nel cal. .357 con peso variabile da 29 a 76 grs; ciò consente di assemblare ad esempio delle cartucce in calibro .38 spl con due proiettili o in cal. .357 Magnum con 3 proiettili per ogni singola cartuccia.

Tale interessante caratteristica viene evidenziata dalla casa produttrice che identifica la palla composita Safeguard come "the be-

st defensive round", cioè il miglior proiettile per difesa.

A parte tale considerazione del produttore, in effetti si deve evidenziare che ciascun proiettile è in grado di creare due o tre tramiti indipendenti nel bersaglio attinto, con intuibili conseguenze in termini di potere d'arresto.

Dal pieghevole illustrativo che pubblicizza il prodotto rileviamo che:

- l'incapacitazione del bersaglio è del 36% più veloce (rapida) e eroga il doppio di "stopping power" della migliore cartuccia espansiva;

- raffrontato alle cartucce non espansive, l'incapacitazione del



4

4) Le confezioni nelle quali sono commercializzate le palle Safeguard. Si noti lo stoccaggio separato delle palle di minore diametro

5) Tre filosofie a confronto: da sinistra palla FMJ Round Nose 130 grs, Safeguard semi wadcutter e SFM THV



5

bersaglio è di 5 volte superiore;

- con i "multiproiettili" si riduce enormemente il fenomeno della "overpenetration" ovvero il pericolo di trapassare il bersaglio mettendo a repentaglio l'incolumità di astanti innocenti.

- ne deriva infine una cessione energetica sul bersaglio stesso molto più veloce ed efficace.

Ad esempio, nel .357 Magnum ogni cartuccia è caricata con 3 sub-proiettili da 50 grs ciascuno che sul bersaglio a 25 yds (circa 23 metri) producono un cerchio di 8 pollici (circa 20 cm).

Dalla volata dell'arma e fino alla distanza di circa 3 metri il proiettile è praticamente unico e all'impatto si comporta come tale.

Oltre tale distanza, aumenta progressivamente la separazione dei sub-proiettili con conseguente aumento della dispersione.

Modalità di caricamento:

nel .357 Magnum, come detto, ogni proiettile si compone di 3 sub-proiettili della forma semiwadcutter con la base cava. Ciò consente di caricarli impilandoli uno sull'altro, tenendo presente che i primi due sono trafilati a .357 mentre l'ultimo a .354". Questo, a detta della ditta produttrice, perché inserendo per primo il proiettile da .354 e poi gli altri due nel bossolo, si evitano deformazioni del bossolo stesso che altrimenti cederebbe, vista la lunghezza maggiore dello standard del-

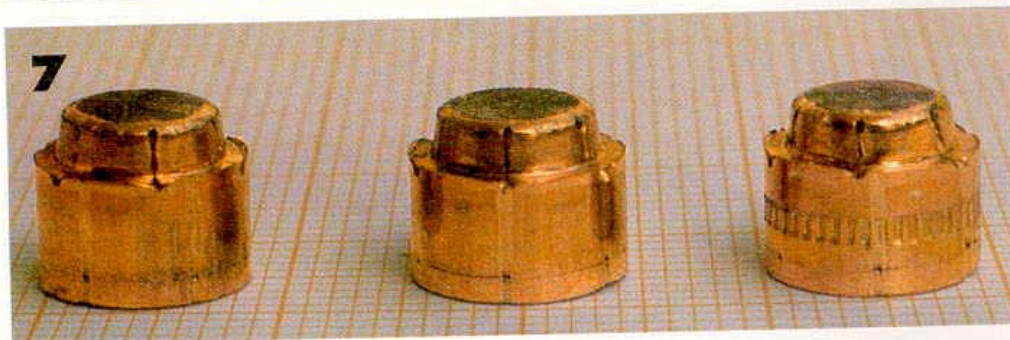
MUNIZIONI

Nome in codice: Safeguard

6



7



Dal nostro punto di vista riteniamo che la migliore combinazione sia per il .38 Special quella da 100 grani (due proiettili) e per il .357 Magnum da 150 grani (tre proiettili).

Tale combinazione, che abbiamo testato alla distanza di 7 metri, ha dato i seguenti risultati:

l'intero proiettile. Per il .38 Spl, useremo prima la palla trafilata a .354 e poi una trafilata a .357, ottenendo così un peso totale di proiettile di 100 grani. Ci viene inoltre fornita una tabella balistica, che riportiamo: (arma usata Taurus mod. 66 con canna da quattro pollici)

cal. 38 Spl	Peso totale proiettile/i	V°	E° in Kgm
"	50 grs	1820 fps/550 ms	50,8
"	100 grs	1300 fps/396 ms	51,9
"	150 grs	850 fps/260 ms	33
cal. .357 Magnum			
"	50 grs	2100 fps/640 ms	67,7
"	100 grs	1400 fps/426 ms	60
"	150 grs	1200 fps/365 ms	66

tri/secondo distanza tra i due proiettili cm 3 (vedi foto)

- cartuccia .357 Magnum con 3 proiettili per 150 grani - V2 360 metri/secondo - risultato 3 fori in circa 5 cm di distanza (cfr foto)

Unico neo di tale prodotto è il prezzo di acquisto. Infatti per confezionare ad esempio 7 cartucce in .357 (per un totale di 21 proiettili) il costo è di circa 10 dollari. Quindi un proiettile finito costa circa 2.800 lire!!!

Concludendo, riteniamo tale prodotto operativamente molto valido, in quanto effettivamente le possibilità di attingere un organo vitale aumentano notevolmente in quanto molto semplicemente a ciascun colpo sparato corrispondono due o tre tramiti indipendenti.

Riprende il concetto già usato dalla Remington per la sua cartuccia Multiball in cal. 38 Special, commercializzata anche nel nostro Paese. ●

6) Le palle semi wadcutter e wadcutter sono confezionate in questo involucro tubolare

7) Vista laterale dei 3 proiettili da 50 grs ciascuno

8 - 9) Rispettivamente la base cava e l'ogiva delle palle Safeguard calibro 38/357 Magnum

10) I risultati offerti a sette metri dalla ricarica in calibro 357 Magnum

11) Rosata a sette metri con palla multipla Safeguard ricaricata in 38 Special

