ANNO IX - NUMERO 2 - FEBBRAIO 2003 - Euro 5,00 (in Italia) - Chf 7,50 (in Svizzera)

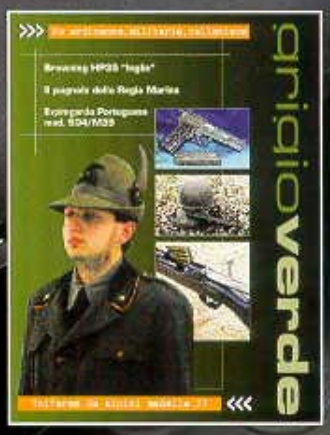
208 PAGINE

ARMI MAGAZINE

I nostri servizi

- Le nuove pistole russe
- STI Trojan cal. 40
- H&K USP Compact
- Browning HP "Inglis"
- Beretta CX4 Storm
- STEYR LG100 FT
- CZ 122 cal. 22LR
- Röhm Twinmaster cal. 4,5 mm
- Sarsilmaz Supercobra
- Tanfoglio T95F Stock
- Express Boss cal. 12
- Le cartucce a pallini

ALL'INTERNO



SPECIALE:
COLLEZIONISMO
MILITARE, FREGI,
UNIFORMI

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

30002
9 771125 551005

SPECIALE SHOTGUN: TRA MITO E REALTÀ

ARMI MAGAZINE

Direttore editoriale
Roberto Canali

Direttore responsabile
Filippo Camperio

Vice direttore
Paolo Tagini
tagini@easyclick.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
Maurizio Valente, Vanessa Zubiani

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@tiscali.it
Uberto Zanfrognini
uzbalistica@libero.it
Giuseppe Di Forti
giuseppediforti@genie.it

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

Pubblicità e P.R.
Roberto Canali

Sommario

EDITORIALE

5 Cronaca di provincia

RUBRICHE

8 Rete armata
12 Lettere
18 News
34 Belli, curiosi e utili
164 L'armeria del mese
188 Mercatino
190 La guida del mercato
198 Indice prove

PROVE

• Pistole
36 STI Trojan cal. .40 S&W
40 Tanfoglio Stock cal. 9x21
44 Röhm Twinmaster
48 CZ 122 cal. .22
52 H&K USP Compact cal. .40S&W
56 I discepoli di Makarov
64 Springfield Mil-Spec
98 Colt Official cal. 22
• Fucili
66 Beretta Cx4 Storm
72 Steyr Lg-100 Field Target
74 Sako Safari 80
76 Ziegenhahn monocolpo
80 Sarsilmaz Super Cobra
84 Benelli Crio
• Armi classiche
90 Thirifays Anson
94 Express Boss & Co.

GRIGIOVERDE

• Uniformi
102 La giubba M34/40
106 La giubba Modello 1937
• Equipaggiamento
108 Il pugnale dei marinai
• Musei
110 Winchester a Saint-Etienne
• Storia
112 La guerra contro l'arte
• Fucili
118 Espingarda Portogueza M.904/39
• Pistole
122 Browning HP Inglis

ACCESSORI

128 Tetra Gun
137 Visore notturno D121

TECNICA

132 L'alimentazione

RICARICA

138 Le cartucce a pallini

SPECIALE

144 Lo shotgun tra mito e realt

FEDERAZIONI

158 Uits in corso d'opera

EVENTI

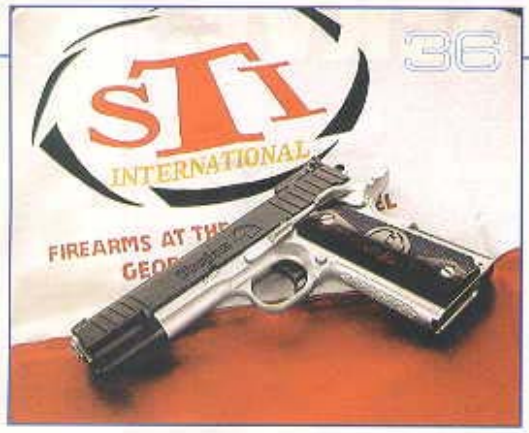
162 Mastering Edged Weapon

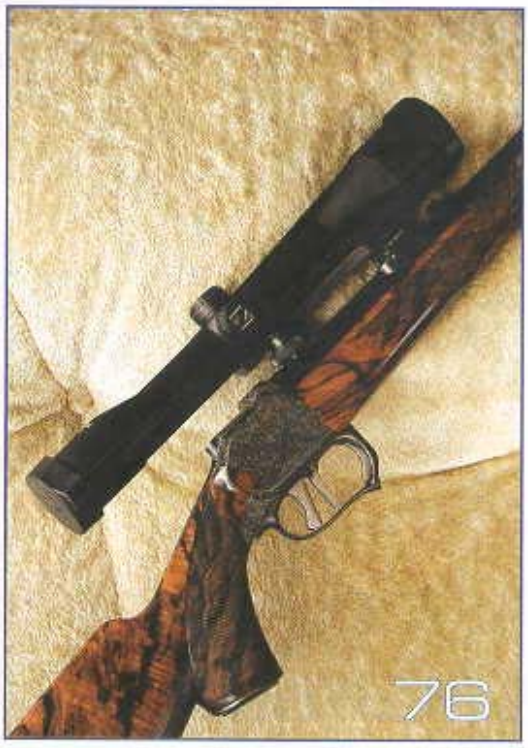
TECNICHE DI TIRO

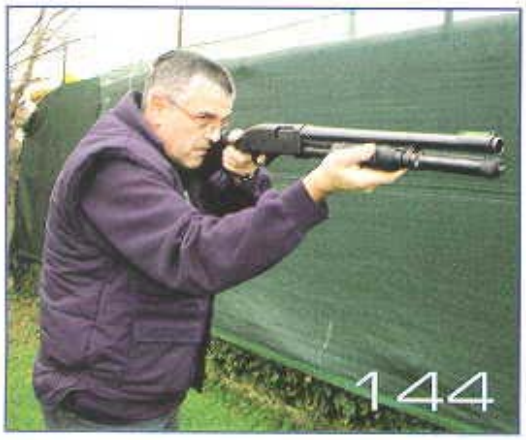
166 Il Tactical Scanning

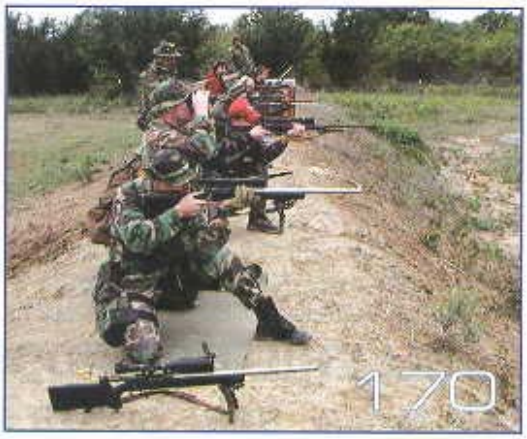
SPAZIO SPORT

• Tiro dinamico
168 FITDS News
• Tiro a segno
172 Poco tiro, troppi affari
• Tiro a volo
174 Tre lustri di coppa del mondo
• Tiro IDPA
178 Che cos'è l'IDPA
• BR 22
184 Tecnica dalla A alla Z
• Varie
170 Sniper Challenge 2002
182 Riservisti in gara









C.A.F.F.srl

Direzione, redazione, amministrazione, pubblicità, abbonamenti
Via Sabatelli, 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 Fanti, 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. - gruppo De Agostini
V.le Sarca 235 - 20126 Milano

Abbonamenti

Italia	Euro 57.00
Estero	Euro 87.00

Arretrati

Italia	Euro 13.00
Estero	Euro 13.00

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
N° C/C postale: 40445207
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° 2 - 2003 di ARMI the European Magazine è stata di 49.000 copie

Questo periodico è associato alla Unione Stampa Periodica Italiana

Heckler & Koch USP Compact

Modello derivato dalla USP full size, la Compact è un'interessante pistola semiautomatica la cui naturale destinazione, viste anche le dimensioni ridotte rispetto al modello originale, è la difesa personale e il porto in abiti borghesi

testo e foto di **Paolo Fontana**

La sigla "USP" sta a significare "Universal Selfloading Pistol", pistola semiautomatica per impiego universale, e viene proposta con finitura brunita. E' dotata di scatto a doppia e singola azione, di sicura automatica al percussore, di sicura manuale posta sul lato sinistro che consente il blocco del cane sia in posizione armata che abbattuto; la stessa leva inoltre funge anche da abbatticane. Arma di moderna concezione, ha il fusto in materiale polimerico e l'impugnatura è molto buona con i vari comandi azionabili con facilita', anche per chi ha mani piccole.

1

2

Presentazione

L'arma viene fornita in una elegante valigetta in plastica nera (ricorda un po' le vecchie custodie delle macchine da scrivere portatili), il caricatore di riserva, il libretto di uso e manutenzione, la rosata di prova eseguita alla distanza di 15 metri con cartucce UMC da 230 grs. Fmc.
L'importatore ufficiale dell'arma è la ditta Bignami spa di Ora (Bz).

Organizzazione meccanica

Siamo in presenza di una pistola semiautomatica con chiusura geometrica a corto rinculo di canna sistema Colt-Browning modificato, catena scatto ad azione mista (singola e doppia azione), caricatore bifilare contenente otto cartucce. La canna in posizione di riposo "chiude" nella parte superiore della porzione dove è situata la came-

ra di cartuccia , sia nella parte anteriore che posteriore, a mezzo di risalti che vanno ad alloggiare nelle sedi ricavate sul carrello stesso. All'atto dello sparo il carrello inizia ad arretrare e la canna, a seguito dell'azione di contrasto delle due appendici di cui è dotata, nella parte inferiore della camera di cartuccia, che vanno ad intercettare il traversino dell'hold-open , si abbassa causando lo svincolo dell'insieme canna – carrello.

Ciò consente al carrello stesso di arretrare ulteriormente, ed espellere il bossolo spento; poi a causa dell'azione di contrasto della molla di recupero che ora si trova alla sua massima com- >>>

1 — La confezione della H&K USP è una valigetta in plastica contenente l'arma, i caricatori e la manualistica
2 — Il lato sinistro dell'arma mostra una linea compatta: tutti i comandi sono a portata di mano
3 — L'arma a cane armato e sicura disinserita
4 — L'arma a sicura inserita
5 — Rimuovendo il carrello si può vedere la piastrina controllata dalla leva della sicura-abbatticane
6 — La USP Compact in smontaggio di campagna
7 — La canna e la molla di recupero. Si noti il "buffer" antirinculo coassiale alla molla di recupero
8 — La rampa di alimentazione: si noti la rigatura poligonale della canna
9 — La lunga barra di trasmissione dello scatto situata sul lato destro

10

11

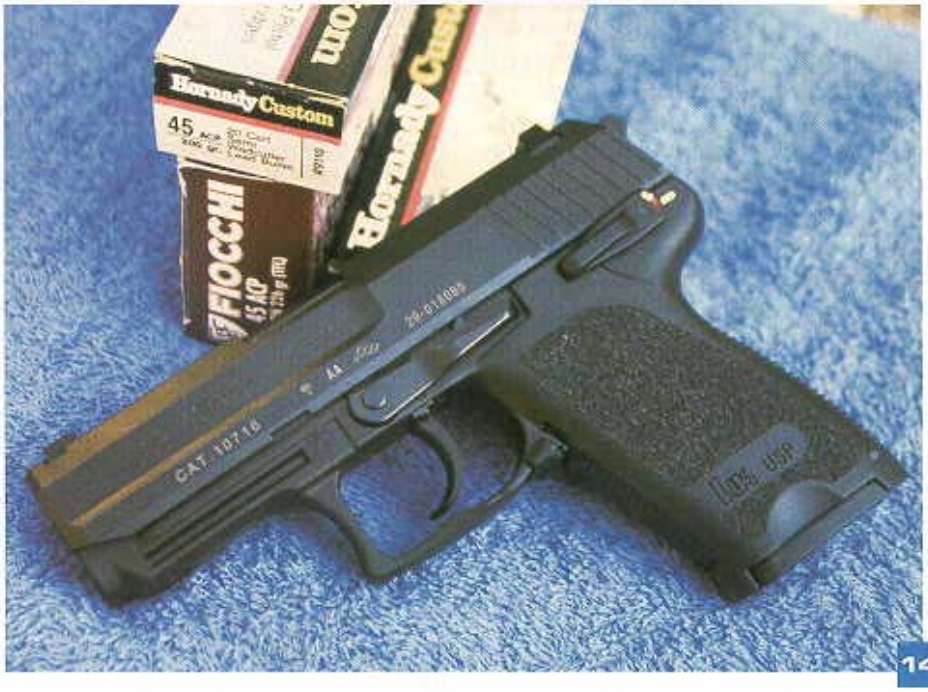
12

13

<<< pressione, il carrello inizia ad avanzare sfilando una cartuccia dal caricatore portandola in camera di scoppio e ripristinando il vincolo canna – carrello. A questo punto l'arma è pronta per un'ulteriore ciclo di sparo.
L'asta guidamolla nel modello Compact è dotata di una boccola in teflon con funzione ammortizzante del rinculo.
Abbiamo detto che il fusto è in polimeri, ed il corpo caricatore in acciaio. Come per altre pistole con fusto in polimeri (ad esempio le Glock), le guide del carrello sono affogate nel fusto e lo stesso supporta anche la catena di scatto e le piaste di tenuta del traversino dell'hold open. Nella parte anteriore il fusto è dotato di fresature per l'installazione di mire laser e sistemi di puntamento ausiliari come torce elettriche. Tra queste due sedi, è posta una placca metallica affogata nel fusto stesso con stampigliato il numero di matricola (presente anche sulle Glock di produzione recente).
La guardia del grilletto è sagomata per l'appoggio dell'indice della mano debole ed è di generose dimensioni; il grilletto stesso inoltre si presenta largo e ciò contribuisce alla sensazione di uno scatto più leggero del valore effettivo di sgancio.
All'attaccatura della guardia del grilletto sull'impugnatura è presente la leva di sgancio caricatore la quale è ambidestra (la leva di sicura che abbiamo visto posta sul lato sinistro dell'arma ha la possibilità di essere montata dalla parte opposta per l'utilizzatore mancino).
L'arma è dotata di blocco automatico al percussore quale sicura contro gli spari accidentali se il grilletto non è premuto fino in fondo, mentre la sicura manuale può essere inserita sia a cane armato che a cane disarmato (tale leva ha tre posizioni: in posizione centrale è a riposo, ruotata verso l'alto inserisce la sicura manuale e infine azionata verso il basso fa da abbatticane; è inoltre possibile scarrellare anche a sicura inserita, per una maggiore .sicurezza al maneggio dell'arma).
Gli organi di mira sono ben dimensionati, hanno i riferimenti bianchi per il tiro in precarie condizioni di luce e sono montati entrambi ad incastro.

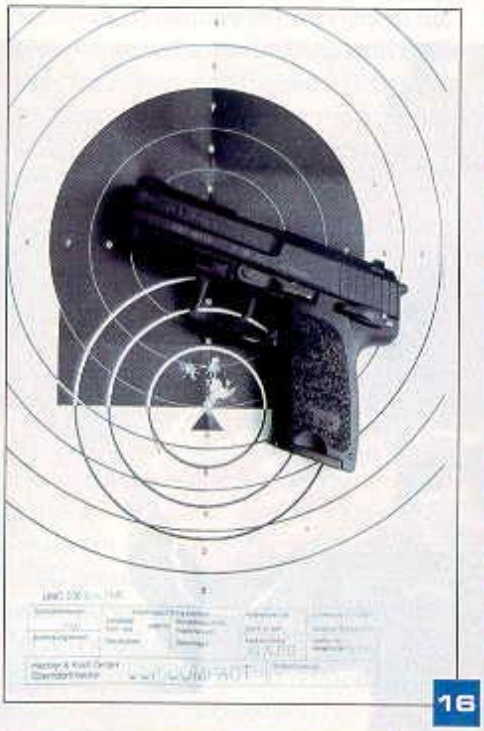
Prova pratica

Abbiamo anzitutto testato l'arma con diversi profili di palle allo scopo di verificare l'affidabilità della pistola stessa, dote essenziale e non derogabile in un'arma destinata alla difesa. Le palle impiegate sono la Sierra HP da 185 grs, la Fiocchi troncoconica da 200 grs, infine la Fiocchi round nose da 230 grs.
Durante la prova non si sono verificati malfunzionamenti o inceppamenti nonostante l'arma fosse nuova ed esenta da rodaggio. L'estrazione è sempre stata positiva, e l'impronta di percussione



14

15



16

10 — Ai lati del "dust cover" si trovano due rotaie per il montaggio di accessori come Laser o torce tattiche
11 — I due caricatori forniti in dotazione hanno una fila di fori per verificare il numero di colpi presenti al loro interno
12 — Nonostante l'angolo di presentazione della cartuccia sia piuttosto elevato, l'arma ha funzionato senza alcun inceppamento anche con palle difficili come le quelle espansive
13 — Gli organi di mira sono ben dimensionati e presentano riferimenti bianchi per il tiro in scarse condizioni di luce
14 — Alcune delle munizioni utilizzate nel corso della prova a fuoco
15 — L'estrattore funge anche da avvisatore visivo e tattile di colpo in camera: sporge dal carrello e mostra una porzione colorata di rosso
16 — La rosata acclusa nella confezione, effettuata alla distanza di quindici metri

Produttore:	Heckler & Hoch GmbH, P.O. Box 1329, Oberndorf-Neckar D 78722 Germania
Distributore:	Bignami spa – Via Lahn, 1 – 39040 Ora (BZ) Tel. 0471/803000 – Fax 0471/810899 Internet: www.bignami.it
Modello:	USP Compact
Calibro:	.45 ACP (anche 9x21 e .40 S&W)
Tipo:	pistola semiautomatica
Organizzazione meccanica:	chiusura geometrica a corto rinculo di canna sistema Colt – Browning
Impiego pratico:	difesa personale
Caricatore:	bifilare con capacità 8 colpi peso caricatore 85 gr.
	Scatto a singola e doppia azione
Materiali:	canna e carrello in acciaio, fusto in polimeri
	Percussione a cane esterno, con mezza monta di sicurezza
Sicure:	automatica al percussore a leva sul lato sx dell'arma che ha anche funzione di abbatticane
Canna:	lunga mm 96
Passo della canna:	mm 406
Mire:	tacca di mira e mirino fissi, inseriti nel carrello con incastri a coda di rondine. Presenti i riferimenti bianchi per tiro in precarie condizioni di luce
Lunghezza linea di mira:	mm 143
Lunghezza totale:	mm 180
Altezza totale:	mm 128,5
Spessore carrello:	mm 29
Spessore all'impugnatura:	mm 34
Peso:	800 grammi
Finitura:	brunitura antiriflesso
N° catalogo nazionale:	10.716
Prezzo al pubblico:	euro 800,00

sull'innesco è buona sia per centratura sia per potenza; i bossoli spenti rientrano in camera abbastanza agevolmente, e non presentano deformazioni anelastiche e nemmeno affumicatura al corpo del bossolo stesso. Per quanto riguarda la precisione, come evidenziato dalle rosate da noi effettuate durante alcune sedute in poligono, la palla più precisa si è rivelata la Fiocchi da 230 grani.
La sensazione di rinculo anche con le serie di palle più pesanti, è risultata sopportabile e mai fastidiosa, complice anche il fusto in polimero che lo ammortizza. Nel tiro rapido il riallineamento è abbastanza veloce, anche se per l'impiego pratico prediligeremmo le palle con granitura da 185 o da 200 grs al massimo.

Conclusioni

Pistola semiautomatica compatta e sufficientemente leggera, proposta in un calibro "robusto".
Potente e molto precisa nonostante la ridotta lunghezza di canna e conseguente linea di mira, richiede comunque un discreto allenamento soprattutto per gestire il tiro rapido magari utilizzando palle da 230 grs. Organizzazione meccanica di prim'ordine, con ottimi materiali impiegati. Si pone in diretta concorrenza con le Glock pari calibro, simili sia come organizzazione che materiali con la differenza che la Glock è priva di sicura manuali e ha una impugnatura più "alta" rispetto alla H&K che le consente un riallineamento forse più veloce....
Entrambe sono comunque ai vertici della loro categoria.