ANNO VIII - NUMERO 6 - GIUGNO 2002 - Euro 5,00 (in Italia) l nostri servizi • EXA: solo le novità • SAFN 49 cal. 30.06 Manutenzione: l'AKM Kipplauf W.R. Saleri FICAAR a Madrid • Tanfoglio STS 40 • Steyr GB cal. 9x18 • Grigioverde: militaria ed ex ordinanze Accessori **Hämmerli** per la Glock **AP 40** SPECIALE PISTOLE tutto sui sistemi di chiusura Beretta Billennium **Special Forces:** le teste di cuoio in Albania **COME SI LIBERALIZZANO** Organo Ufficiale le avancarica già detenute

# ARMI

THE EUROPEAN M A G A Z I N E

> Direttore editoriale Roberto Canali

Direttore responsabile Filippo Camperio

> Vice direttore Paolo Tagini tagini@easyclick.it

In redazione Giorgio Brancaglion Viviana Bertocchi Roberto Allara Massimiliano Duca

Comitato di direzione Filippo Camperio Paolo Tagini

Grafici Sarah De Gradi Jessica Licata Giusy Alessandra Norscia Maurizio Valente

Segreteria di redazione Michela Scimone

> Consulenti tecnici Paolo G. Motta Roberto Palamà

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 io Averna, Christian

Manlio Averna, Christian Canali, Massimo Castiglione, Loriano 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 Massimiliano Vitasevic

Pubblicità e P.R. Roberto Canali

## SOMMARIO

### **EDITORIALE**

5 Strane voci

### RUBRICHE

B Belli, curiosi e utili

10 Rete armata

18 Lettere

24 News

110 L'azienda del mese

157 L'armeria del mese

158 Tecniche di tiro

160 Professione sicurezza

178 La guida del mercato

190 Mercatino

### PROVE

38 I sistemi di chiusura delle pistole

### PROVE

### **Pistole**

54 Beretta Billennium

58 Hämmerli AP40

62 Glock 24 cal. .40

66 STS Standard cal. 40

70 Stevr GB cal. 9 x18

74 I revolver Arminius

### GRIGIOVERDE

### Armi militari

78 L'MG 42

Fucili

82 SAFN 49

### Pistole

88 Colt 1911 A1 Remington Rand

### Accessori

92 Collimatori per mitragliatrici

### Buffetterie

94 L'equipaggiamento 1908

### Muse

97 Il museo di Vienna

### Armi bianche

98 I pugnali degli arditi

### TECNICA

102 Assemblare le canne

144 Le mire metalliche

152 La manutenzione dell'AKM

### FUCILI

106 Kipplauf W.R. Saleri

### SALONI

114 114 Exa 2002

126 Ficaar a Madrid

### LEGALE

132 Liberalizzare le avancarica

### **ACCESSORI**

134 Ancora giochini per la Glock

### **BALISTICA FORENSE**

136 Il caso del bossolo assassino

### SPECIAL FORCES

Renea: le teste di cuoio albanesi

### EVENTI

149 Bignami Day

### **SPAZIO SPORT**

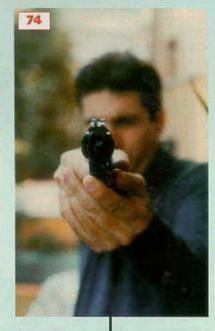
162 Notiziario FITDS

166 Tiro a segno

170 Tiro a volo

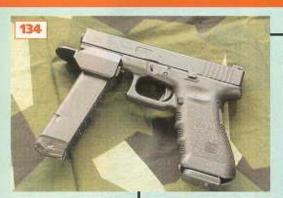
174 Spazio BR 22

176 Tiro dinamico

























### 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 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

Distributore 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

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° 6 - 2002 di ARMI the European Magazine è stata di 49.000 copie



Questo periodico è associato alla Unione Stampa Periodica Italiana



# Glock modello 24 calibro .40 S&W

el corso degli anni abbiamo provato diversi modelli della Glock, dalla 19 e 17 in calibro 9x21, alla 31 in .357 Sig, alla modello 20 in 10 mm Auto, e tutte si sono rivelate robuste, precise e soprattutto affidabili. Un ricordo di diversi anni fa, quando all'EXA di Brescia, presso lo stand Glock, presente il signor Gaston Glock, abbiamo potuto visionare la famosa modello 17 che pare sia arrivata al considerevolissimo traguardo di 320.000 colpi esplosi con la sola sostituzione del guidamolla e di diverse

Quando apparvero sul mercato italiano furono accolte con scetticismo e bollate con il sarcastico titolo di "pistole di plastica". Ma oggi, dopo avere aperto la strada a una nuova generazione di armi da difesa, le Glock godono di un grande rispetto. Abbiamo provato uno dei modelli destinati al tiro

testo e foto di Paolo Fontana

molle di recupero, senza rotture e problemi importanti. Ciò dimostra la validità del progetto Glock, e personalmente la riteniamo una delle migliori scelte in assoluto fra le pistole da difesa disponibili sul mercato per

affidabilità, leggerezza, portabilità ecc. Volendo andare a cercare qualcosa di negativo, possiamo dire solo che non a tutti piacciono esteticamente, ma questa non si può certo definire una manchevolezza tecnica.



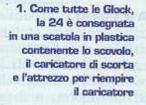
### Organizzazione meccanica

La Glock è una pistola semiautomatica con chiusura geometrica a corto rinculo, sistema Browning-Colt modificato, con scatto che possiamo definire come una semi doppia azione (Safe Action), dotata di caricatore bifilare ad alta capacità (17 colpi), con fusto in polimeri in cui sono affogate le guide di scorrimento del carrello e sono alloggiati i diversi componenti metallici quale lo scatto e il blocchetto che fa basculare la canna. La chiusura stessa "lavora" sulla parte superiore della camera di scoppio che va quindi a posizionarsi nell'apposito recesso del carrello, e dal blocchetto inferiore che a-

gisce sullo zoccolo della canna stessa, consentendole in fase di movimento retrogrado dovuto all'esplosione del colpo, di abbassarsi e di consentire il ciclo di armamento. Lo scatto,

denominato come detto Safe Action, è dotato di sicura automatica al percussore; possiamo aggiungere che sono presenti sicure solo di tipo automatico, che significa quindi che si disattivano con la sola pressione del grilletto, senza dovere interessare pulsanti e/o leve varie. Infatti, oltre alla sicura automatica al percussore già detta, è presente sul grilletto una leva posizionata centralmente allo stesso, che se non premuta non consente allo stesso di arretrare e quindi di azionare la catena di scatto stessa. Questo sistema, tutto sommato semplice, lo consideriamo comunque pienamente efficace nel ma-

neggio e porto dell'arma, anche con cartuccia in camera. Possiamo notare che, sui modelli in 9 mm, il blocchetto sopracitato è tenuto in sede da un perno passante, mentre sui modelli in .357 Sig, .40, 10 mm Auto e 45 ACP sono presenti due perni di tenuta. Per il resto il fusto è sostanzialmente identico nei diversi modelli, e anche il guida molla, la molla di recupero sono gli stessi; la sostanziale differenza è ben visibile ed è data dalla lunghezza consistente del gruppo canna – carrello. La canna infatti è lunga ben 153 mm e come vedremo influisce moltissimo nelle prestazioni balistiche della cartuccia calibro .40. Per quanto riguarda il carrello, lungo circa 223 mm, notiamo subito che non è chiuso come i modelli standard ma presenta una apertura superiore vicino al mirino; ciò per consentire, nella versione compensata (denominata 24 C), lo sfogo dei gas di sparo verso l'alto, per contrastare il rilevamento dell'arma. Lo scatto, che nei modelli da difesa viene distribuito con un peso di circa 2,5 kg, nel modello da tiro esaminato si colloca intorno ad un valore di 2,0 kg ed è tutto sommato pulito e senza incertezze. Un'altra diversità rispetto ai modelli standard è data dal pulsante sgancio caricatore e dalla leva dell'hold open, maggiorate per una più rapida manovrabilità. La tacca di mira ed il mirino invece sono uguali per tutti i modelli, con una tacca regolabile in altez-



2. La Glock 24 fotografata accanto alla sua versione "corta", denominata modello 35 Sport Competition



### Le schede di ARMI

Costruttore: Glock GmBH-Deutsch-Wagram Austria

Importatore: Bignami Spa, via Lahn 1, Ora (Bz), De Marchi, via Bidone 10

Torino

Tipo: pistola semiautomatica

Modello:

Impiego: tiro a segno Calibro: .40 S&W

Organizzazione

meccanica: chiusura geometrica a corto rinculo
Scatto: semi doppia azione (Safe Action)
Alimentazione: caricatore bifilare da 17 colpi

Sicure: automatica al percussore, e al grilletto
Canna: lunga 153 mm, con rigatura poligonale

Lunghezza: 226 mm Altezza: 138 mm Spessore: 30 mm

Peso: circa 830 grammi scarica

Materiali: fusto in polimeri con guide in acciaio, canna e carrello

in accialo brunita

Finitura: brunita Numero Catalogo Naz.: 11,244

Note:

za e derivazione, e presentano dei riferimenti bianchi per il tiro in scarse condizioni di luce. La lunghezza della linea di mira fa sì che la "lu-

videnziato dalle rosate ottenute. E'

sempre risultata migliore la rosata del-

può essere dotata di conversione idonea ad utilizzare il

calibro 9 x 21 con caricatore da 19 colpi

 Le caratteristiche impronte di percussioni allungate, riscontrabili sui bossoli di risulta

la carica con palla blindata, complice la rigatura poligonale che favorisce la stabilizzazione di questo tipo di palle rispetto ad analoghe in piombo. Evidenziamo che nel corso della nostra prova sono stati esplosi circa un centinaio di colpi, con palle di diverso profilo (FMJ, Piombo TC, hollow point), senza inceppamenti. Questo test, che

### ferimenti bianchi per il tiro in scarse condizioni di luce. La lunghezza della linea di mira fa sì che la "luce" fra gli organi di mira risulti ridotta, e ottimale quindi per il tiro mirato. E' comunque prontamente acquisibile anche nel tiro veloce. Il fusto in materiale polimerico presenta sagomature per gli incavi delle dita, sguscio appoggia pollice, è zigrinato per una presa salda anche con mani sudate, e infine ha le sedi per consentire l'eventuale installazione nella parte anteriore della torcia e/o mire laser. L'arma viene distribuita in un contenitore plastico, con caricatore di scorta, attrezzino per regolare la tacca di mira, carichino, scovolo.

### Impiego pratico

Abbiamo testato l'arma con cartucce commerciali Fiocchi blindate troncoconiche da 170 grs, e con cartucce ungheresi MFS troncoconiche blindate con un peso di palla dello stesso peso. Di seguito la tabella balistica, con comparazione fra i modelli 24 e 23 (arma comune) eseguita con l'utilizzo di cronografo Oehler. Come si può facilmente aspettare e notare, la resa bali-

# Fiocchi commerciali blindati 170 grs (media 5 colpi)

m lex southe efficience sel mi	V° m/s	sd	Kgm
Glock 24 Canna mm 153	325	4	59,3
Glock 23 Canna mm 108	307	6 10 H	52,9

Differenza +5,85% a vantaggio naturalmente delle mod. 24

# MFS commerciali blindati 170 grs (media 5 colpi)

	V° m/s	sd	Kgm
Glock 24 Canna mm 153	324	7	58,9
Glock 23 Canna mm 108	304	3	51,8



è vitale in un'arma da difesa, rimane essenziale anche in un'arma destinata al tiro sportivo. I bossoli espulsi, che presentano la caratteristica impronta del percussore rettangolare Glock, rientrano in camera agevolmente e l'espulsione risulta abbastanza regolare, con proiezione degli stessi a circa 2 metri dal tiratore. Le impronte di percussione sono nella norma.

### Conclusioni

Validissima arma sportiva, viene venduta ad un prezzo che consideriamo concorrenziale (circa 800 euro). E' un attrezzo da tiro, che può regalare grosse soddisfazioni sia al tiratore di un certo livello che al neofita. A parte l'estetica, che può piacere o meno, l'organizzazione meccanica, l'affidabilità, la solidità ecc. ecc. sono fuori discussione. L'impugnatura alta consente ripetizioni di tiro veloci con rapido riallineamento, complice inoltre

l'elasticità del fusto in polimeri che "assorbe" parte del rinculo e l'appruamento generato dal peso del carrello canna sovradimensionati. Non dimentichiamo inoltre la possibilità di acquistare la conversione in 9 x 21, per poter disporre di due calibri con un'unica arma denunciata.

utilizzate per il test cronografico

