ANNO VII - NUMERO 7 - LUGLIO 2001 - Lire 10.000 - Euro 5,16

ARMI

The European Magazine

11 NUMERO

Legale:
Detenzione, porto e trasporto

Fai da te:
Migliorare il Remington 700

All'interno speciale
COLTELLI

Olympic Arms KMP
Law Enforcement
cal. .45 ACP

Tanfoglio STS Standard *cal. .40 S&W*
Falco serie Raffaello *cal. .410 Magnum*
Mapiz Double Square Bridge *cal. 378*
SVD Dragunov *cal. 7,62x54R*
REVOLVER: ritornano i Manurhin
PROFILO D'AZIENDA: Renato Gamba
Le canne strozzate di Pardini
M.A.G. GS/97 Safari *cal. .416 Remington*

20 pagine di EX ORDINANZE

10107
9 771125 551005

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

ARMI
THE EUROPEAN MAGAZINE

Direttore editoriale
Roberto Canali

Direttore responsabile
Pio Filippo Camperio Ciani

Vice direttore
Paolo Tagini
tagini@easyclick.it

Capo redattore
Marco Rusconi

In redazione
Giorgio Brancaglion,
g.branca@iol.it
Viviana Bertocchi

Comitato di direzione
Pio Filippo Camperio Ciani
Paolo Tagini

Impaginazione
Giusy Alessandra Norscia
Maurizio Valente

Segreteria di redazione
Ileana Buti

Consulenti tecnici
Paolo G. Motta

Tecnologia
Emanuele Colombo

Sicurezza
Gianluca Sciorilli

Ex ordinanze - ricarica
David Dellasorte

Servizi Speciali
William Braveheart
braveheart@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, Ermes Besseghini, Christian Canali, Massimo Castiglione, Marco Dell'Acqua, Sergio Lorvik, Gino Malanca, Maurizio Maltese, Luca Mangano, Mauro Maggi, Piergiorgio Molinari, Marco E. Nobili, Pierluigi Peroni, Simone Pillon, Gianpaolo Tiberi, Massimiliano Vitasevic

Fotografi
Daniele Gargiuli,
Massimiliano Vitasevic

Pubblicità e P.R.
Roberto Canali

SOMMARIO

EDITORIALE

7 Adescamento di sparacchiatore

RUBRICHE

10 Rete armata
18 Tecniche di tiro
24 Lettere
32 News
36 Belli, curiosi e utili
99 Occasioni in armeria
100 Avventure sullo schermo
126 L'armeria del mese
162 La guida del mercato
189 Mercatino
191 Indice prove, speciali e dossier

PROVE

Pistole

38 Tanfoglio STS Standard cal. .40 S&W
42 Manurhin MR 73, MR 88 e MR 96

Tecnica

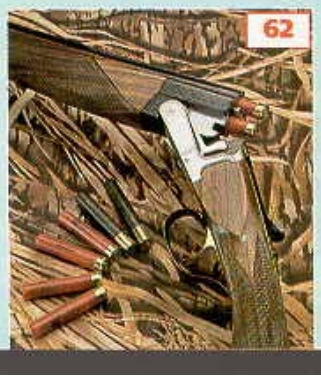
46 Le canne "strozzate" di Pardini
50 Colt in 9 e 10 Far System

Fucili

52 Olympic Arms KMP cal. .45 ACP

Fucili da caccia

56 M.A.G. Safari cal. .416 Remington Mag.
62 Falco Raffaello cal. 28 e .410 Mag.
66 Remington 700 by Farè
70 Zoli AZ 1900: l'evoluzione della specie
74 Mapiz Double Square Bridge cal. .378 Weath. Mag.



EX ORDINANZE

Pistole e revolver

80 CZ Vz 38 cal. 9 Corto

Fucili

84 L'evoluzione dello Schmidt-Rubin
88 SVD Dragunov cal. 7,62x54R

Munizioni

94 .45 Auto Rim

Accessori

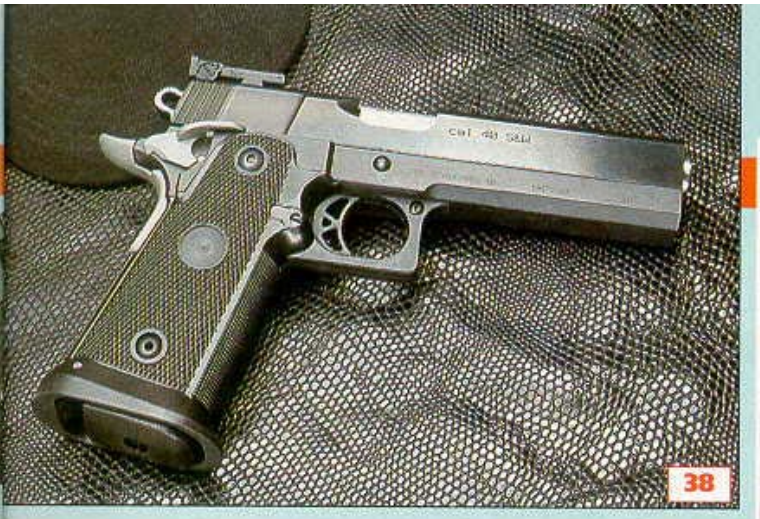
96 Fondina Mod. 43 per Pistola P38

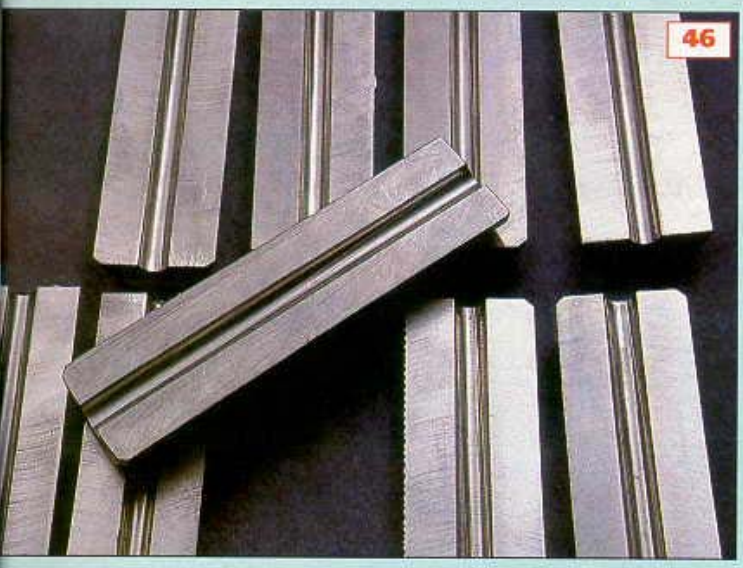
Collezionismo

98 Le matricole della Colt New Service

COLTELLI

104 Varo Cinti e le lame d'amore
108 Audra Draper, la signora dei coltelli





112 Non chiamateli custom
114 La lega giusta per le lame
118 Novità
120 Lame in vetrina

PROFILO D'AZIENDA
136 Renato Gamba, l'onore delle armi

ACCESSORI
128 Ritornano gli Steiner

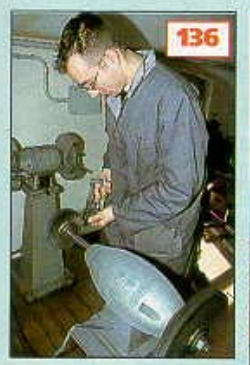
LEGALE
130 Le leggi semplificate

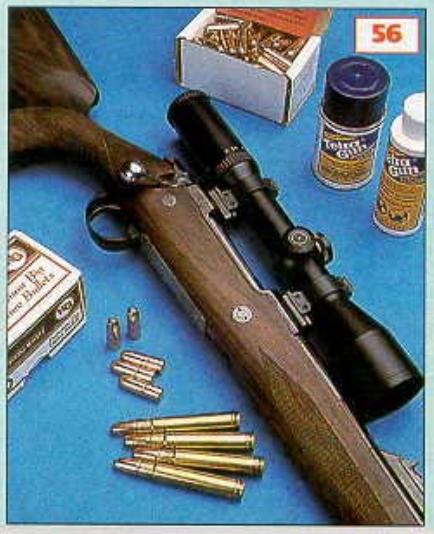
L'INTERVISTA
136 Voci dall'Europa

ARMI E STORIA
140 Per non dimenticare

PROFESSIONE SICUREZZA
144 Addestramento avanzato per G.P.G.

SPAZIO SPORT
Tiro a segno
146 Nuova Coppa Italia primo collaudo
Tiro a volo
152 Un mondiale tra le sabbie di Giza
Tiro dinamico
156 Notiziario F.I.T.D.S.





C . A . F . F . srl

Direzione, redazione, amministrazione, pubblicità, abbonamenti
Via Londonio, 22
20154 Milano
Tel. 02/34537504
Fax 02/34537513
Email: caffeditrice@iol.it

Concessionaria Pubblicità per Emilia Romagna, Marche, Umbria, Triveneto, Toscana
O.P.S.A. Flavio Fanti
Via Dogheria 50
47014 Meldola (Fc)
Tel. 0543/554848

Concessionaria Pubblicità per la Liguria
Maria Cristina Villa
Tel. 010/808068

Concessionaria Pubblicità per il 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 £ 110.000
Estero £ 167.000

Arretrati
Italia £ 20.000
Estero £ 24.000

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° 7 di ARMI the European Magazine è stata di 49.500 copie

Questo periodico è associato alla Unione Stampa Periodica Italiana

Schmidt-Rubin l'evoluzione

Oggi i fucili svizzeri sono molto richiesti dagli appassionati che amano portare le loro armi nei poligoni per partecipare alle gare. Facciamo il punto sui vari modelli prodotti nelle differenti versioni

testo e foto di Paolo Fontana

Adottato ufficialmente nel 1889 dopo diversi anni di progettazione e studi, il primo fucile della "famiglia" Schmidt-Rubin fu il modello 1889. Fu nel 1882 che Eduard Rubin cominciò i test intorno ad una nuova cartuccia incamiciata ad alta velocità. Nel 1885 questa cartuccia fu adattata ad una nuova azione ideata da Rudolf Schmidt e il 26 giugno 1889 l'arma venne ufficialmente adottata. Il modello 1889 era camerato per la cartuccia 7,5 x 55 che montava all'epoca un proietto da 213 grs lanciato a circa 600 metri al secondo, e un serbatoio da 12 colpi. Questo modello risulterebbe prodotto in circa 211.890 pezzi. Seguiranno poi nel tempo i seguenti modelli:

- Modello 1889/96 (modifica nei risalti di chiusura dell'azione) circa 127.050 pezzi
- Modello 1897 Cadet Rifle (a colpo singolo, lunghezza ridotta a 107 cm) circa 7.900 pezzi
- Modello 1900 Short Rifle (versione a canna lunga solo 59 cm) circa 18.750 pezzi
- Modello 1905 Cavalry Carbine circa 7.900 pezzi (sostituiva il vecchio 1893 Mannlicher Carbine)
- Modello 1896/11 versione modificata nell'azione (chiusure irrobustite e spostate in avanti vicino alla camera di cartuccia) per poter sopportare agevolmente le aumentate prestazioni della cartuccia 7,5; il caricatore inoltre viene ridotto a 6 colpi e il calibro nominale della canna è portato a .308- pezzi prodotti cir-

ca 135.770

• Modello 1911 camerato per la nuova cartuccia GP11, che lanciava un proiettile più leggero da 175 grs a circa 800 m/s, produzione circa 133.000 pezzi

• Modello 1911 Carbine sostituisce lo Short Rifle ed il Cavalry Carbine, prodotto in ca. 184.200 pezzi

• Modello 1931 * K31 esternamente simile al 1911 Carbine, dotato di un'azione più semplice e robusta, operativo dal 1933 al 1958, anno in cui fu adottato il Stgw 57 sempre in 7,5; fu prodotto in circa 582.230 esemplari

L'azione di cui è dotato è più corta del modello precedente, e questo fa sì che pur avendo una canna di lunghezza maggiore (26 inch), l'intero ingombro del fucile non aumenti sostanzialmente. Inoltre l'azione più corta rendeva l'operazione di caricamento dell'arma naturalmente più veloce. Caricatore da 6 colpi, il K31 fu adottato nel '33 come detto e rimpiazzò tutte le versioni precedenti di armi lunghe in dotazione.

• Modello 1931/42 e 1931/43 Snipers Rifle versione da tiratore scelto dotata di un'ottica inusuale assemblata sul lato sinistro dell'azione e facente corpo unico con la stessa; di scarsa potenza (1,8x il mod. 31/42 e 2,8x il modello 31/43) ha inoltre la particolarità che la parte anteriore può ruotare al fine di proteggerla da eventuali urti nella posizione di riposo e di poterla usare normalmente una volta ruotata (cfr fotografie). Produzione circa 2.240 pezzi

• Modello 1955 Snipers Rifle ultima versione con ottica da 3,5x, calcio a pistola e rompifiamma-circa 4.150 pezzi

Questa breve cronistoria per poter apprezzare meglio il modello fotografato, il 31/42 appunto. Adottato il 1 luglio del 1944 dopo una selezione tra le ottiche Zeiss, Wild, Gerber e Kern iniziata nel 1935; fu scelta l'ottica Kern a bassa potenza inizialmente con 1,8 ingrandimenti, poi portati a 2,8 nel modello 31/43. Ogni ottica è dotata di una tacca ausiliaria di regolazione e la parte anteriore dell'ottica stessa ha la particolarissima caratteristica di ruotare sul suo asse per l'uso (si potrebbe dire che somiglia ad un piccolo periscopio, se la definizione non fosse propriamente molto "tecnica".....però rende bene il concetto d'uso). Fabbricati dal 1944 al 1946 presso la Eidgenoessische Waffenfabrik di Berna. Arma di notevole pregio, costruita ed assemblata con una cura d'altri tempi. L'esemplare fotografato ▶

rispecchia la tipologia costruttiva delle armi svizzere, semplicemente eccezionali sotto il profilo della qualità per un'arma militare. Inoltre si deve aggiungere che solo uno smontaggio dell'azione consente di evidenziare la finitura di queste armi, con un livello che personalmente non ho mai riscontrato su altre ex-ordinanza esaminate. Viene inoltre considerato come uno dei più precisi fucili d'ordinanza mai prodotti, merito ovviamente dell'altissimo standard qualitativo sia per gli snipers che per i K31 ordinari sia per la munizione adottata, che come rendimento balistico e prestazioni si avvicina molto alla .308 Winchester. Infine per il modello esaminato, che lo ricordiamo è stato prodotto solo in 2.240 esemplari, riteniamo che una valutazione commerciale di questi pezzi rari si possa tranquillamente collocare intorno ai 6 milioni di lire.

La cartuccia

Adottata ufficialmente nel 1890 in sostituzione della 10,4x38, la 7,5 Swiss è stata ideata da Eduard Rubin che iniziò la sperimentazione di questa cartuccia agli inizi del 1880. Caratteristica peculiare per l'epoca in cui si colloca è l'alta velocità del proiettile rispetto alle cartucce di produzione standard. Nel 1884 130 fucili tipo Vetterli furono convertiti per sperimentare diverse nuove cartucce per arrivare a quella che diverrà poi ordinanza svizzera, e solamente nel 1889 questa sperimentazione terminò con l'adozione appunto della cartuccia 7,5 con la denominazione GP 1890.

Questa 7,5 x 53,5mm, con diametro di palla di .304 inch, era caricata con 29 grains di polvere semi-smokeless, e lanciava una palla pesante 211 grains round nose a circa 1.970 fps.

Questa prima versione era dotata di un innesco con caratteristiche molto corrosive; fu quindi ridisegnata con un innesco meno corrosivo e con un proiettile di diverso profilo, designata quale GP 1890/03 .

Più tardi, nel 1923, questa munizione fu di nuovo modificata (GP 1890/23). Le diversità rispetto alla precedente sono il proiettile più leggero (190 grs) e la polvere di lancio completamente "smokeless". Il bossolo passò a 54,5 mm di lunghezza e la pressione di esercizio a circa 37.000 psi. Questa versione ci risulta sia stata disponibile fino agli anni '50.

Arriviamo infine all'ultima versione della 7,5 classificata GP 11.

Monta una palla FMJ da 175 grs tipo spitzer; la velocità del proiettile aumenta a circa 2.640 fps (45.500 psi) ed il diametro della palla passa a .307 inch, con una lunghezza del bossolo di 55 mm. La cartuccia militare, oltre al-

L'impiego agonistico dello Schmidt-Rubin ha propiziato la creazione di numerosi accessori particolari, come questo mirino regolabile in derivazione

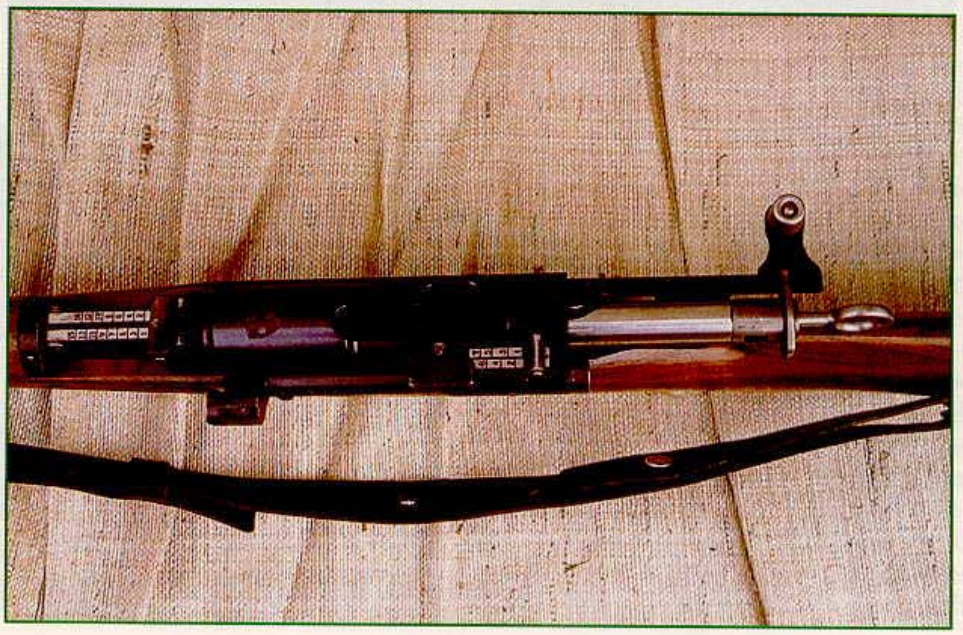
Tabella riassuntiva munizioni calibro 7,5 Svizzero

	GP90	GP90/03	GP90/23	GP11
Cartuccia	7.5x53,5	7.5x53,5	7.5x54,5	7.5x55
Lunghezza bossolo	2.106"	2.106"	2.15"	2.185"
Diametro Rim	.492"	.492"	.5"	.496"
Diametro testa	.488"	.488"	.496"	.493"
Diametro collo	.362" (w/paper patch)	.362" (w/paper patch)	.328"	.335"
Palla	211gr - Lead Round Nose Paper Patched	211gr - Steel capped Round Nose Paper Patched	190gr - Round Nose FMJ	174gr - Spitz point Boat Tailed FMJ
Diametro proiettile	.3208" (w/paper patch)	.3208" (w/paper patch)	.3075"	.3086"
Lunghezza palla	1.14"	1.14"	1.165"	1.378"
Velocità V.O.	1968 fps	1980 fps	2050 fps	2560 fps
Tipo di polvere	27-31gr Semi Smokeless Powder (PC88)	31gr Semi Smokeless Powder (PC88)	33,7gr Smokeless Powder	49.35gr Smokeless Powder
Max.pressione cartuccia	36,970 psi	36,970 psi	38,390 psi	45,500 psi

Tabella modelli 1931/42 e 1931/43 SNIPERS RIFLES

Anno:	Pezzi prodotti:
1943	96
1944	403
1945	1537
1946	205

la palla convenzionale da 175 grs, risulterebbe prodotta anche in versione perforante (capace di forare un disco di acciaio di 5 cm di spessore a 500 m), tracciante con range operativo di ca. 880 m, e in piccola quantità in versione Match dalla Federal Ammunition di Thun prodotta con bossolo nichelato. Comunque sembrerebbe che i tiratori svizzeri usino abitualmente la munizione ordinaria, a conferma del loro altissimo livello qualitativo.
Osservando il fondello del bossolo di produzione originale svizzera, notiamo ad ore 12 un numero che corrisponde al mese di fabbricazione, ad ore 6 l'anno di fabbricazione, a ore 9 una lettera che indica dove il bossolo è stato prodotto e a ore 3 un'altra lettera indicante dove la cartuccia è stata assemblata (D=Dornach * A=Altdorf * T=Thun). Infine sebbene la produzione della cartuccia GP 11 risulterebbe cessata nel 1994, questa risulterebbe correntemente usata nel Stgw 57 (fucile d'assalto d'ordinanza svizzera distribuito appunto nel 1957 e ad oggi fuori produzione e anch'esso molto ambito dai collezionisti, nella versione semiauto naturalmente) oltre che naturalmente nello Schmidt-Rubin K 31. ■



Sopra, il modello 1931/42 dotato di cannocchiale di puntamento posto sul lato sinistro dell'azione

A destra, l'alzo regolabile in altezza. Ad ogni scatto corrisponde un incremento di un ettometro