

FIOCCHI

2016 SPECIAL EDITION

CATALOGO



MUNIZIONI

AMMUNITION CATALOGUE

FIOCCHI TIRO <i>Clay target shotshells</i>	5
FUOCHI CENTRALI <i>Centerfire ammunition</i>	11
LINEE PER CARABINA <i>Rifle lines</i>	19
CARTUCCE SPORTIVE CAL. 22 <i>.22 sporting ammunition</i>	25
LINEA FLOBERT <i>Flobert line</i>	28
INDUSTRIA <i>Industrial ammunition</i>	29
COMPONENTI C&T E FUOCO CENTRALE <i>Hunting, clay target and center fire components</i>	31
LEGENDA <i>Legend</i>	38
CONTATTI <i>Contacts</i>	40

L'azienda, fondata a Lecco nel 1876 per volontà di Giulio Fiocchi, conta oggi più di 600 dipendenti ed è conosciuta in tutto il mondo come sinonimo di responsabilità, affidabilità, prestazioni ed impegno. La Fiocchi nel 2016 celebra **140 anni** di attività nella produzione di un'ampia gamma di munizioni di piccolo calibro apprezzata nel settore caccia, nel tiro, in ambito di sicurezza e difesa, nonché in particolari settori dell'industria quali l'edilizia e la zootecnia. La peculiarità di Fiocchi è di produrre all'interno dei propri siti produttivi tutti i componenti che costituiscono i prodotti, caratteristica che, in combinazione con la costante ricerca e la flessibilità produttiva, rende l'azienda competitiva sui mercati mondiali. L'ampia gamma di prodotti e, in alcuni casi la loro specificità, rende Fiocchi una realtà produttiva unica a livello nazionale e tra le poche a livello mondiale. Il supporto di filiali e partnership negli Stati Uniti, in Inghilterra, Argentina e Nuova Zelanda e gli accordi strategici in alcune aree del mondo, ottimizzano l'efficacia dell'azione commerciale e produttiva. Le qualifiche NATO ottenute dai prodotti Fiocchi, ovvero il superamento di severissimi test qualitativi che ne consentono l'utilizzo da parte delle forze NATO, sono solo un esempio dell'apprezzamento che il marchio gode in tutto il mondo. La storia della Fiocchi è fatta di persone, idee e perseveranza. È grazie a questi valori che la dinastia Fiocchi, guidata dalla quarta generazione di una famiglia d'imprenditori, e che già si avvale dell'apporto della quinta, ha potuto creare una realtà imprenditoriale apprezzata in tutto il mondo. Le nuove linee di prodotti testimoniano che 140 anni non sono un punto d'arrivo, ma solo un obiettivo raggiunto dal quale ripartire verso una nuova, grande stagione, perché nel futuro di Fiocchi c'è un grande passato.

Sito Internet: www.fiocchi.com

The company, born in Lecco in 1876 thanks to Giulio Fiocchi, today counts more than 600 employees and is known all over the world as a byword for responsibility, reliability, performances and commitment.

In 2016 Fiocchi celebrates its 140th year in the business of manufacturing ammunition for the sporting, civilian and military markets. The wide range of small calibre ammunition is appreciated in hunting field, clay target, law enforcement and defence, as well as in particular sectors of industry such as nail gun and human slaughter. The distinctive feature of Fiocchi is to manufacture inside its own production plants all the components which constitute the products; this characteristic combined with constant research and production flexibility makes the company competitive all over the world market. The wide range of products and, in some cases their specificity, makes Fiocchi a manufacture reality unique at international level and among few others worldwide. The support of branches in USA, United Kingdom, Argentina and New Zealand together with the partnerships and strategic agreements in other areas of the world, optimize the effectiveness of the commercial and production action. NATO qualifications obtained by Fiocchi products, i.e. success in severe qualification tests which allow their use by NATO forces, are only one example of the appreciation that the brand collects all over the world. After 140 years of activity Fiocchi confirms to be a top name in Italian and International markets.

The passion and creativity that has fueled this family of entrepreneurs for the past 140 years continues and is now led by the fourth generation of Fiocchi leadership. The launch of new product lines and the investment in innovation, research, and new technologies continue to keep Fiocchi one step ahead.

Web Site: www.fiocchi.com

Fiocchi Shooting Academy: <http://education.fiochigfl.it/>



*140 anni
un grande traguardo...
ma un nuovo
inizio è tutti!*

Stefano Fiocchi
Presidente

*140 years.
An important milestone...
Always ahead.
Thanks to everyone!*





MUNIZIONI
VINCENTI
WINNING
AMMUNITION

FIOCCHI TIRO

Clay target shotshells



LINEA FIOCCHI TEAM - Golden e Official sono le cartucce scelte dai campioni del tiro a volo a livello internazionale perché coniugano **morbidezza di rinculo** con alte prestazioni: ideali per competizioni di lunga durata. La gamma **GOLDEN** è costruita con i migliori componenti (**innesco 616 GOLD**, pallini selezionati al 5% di antimonio e trattati con **rivestimento anti frizione oro**) e caratterizzata da un **tempo di canna* tra i più brevi** fra le cartucce sul mercato.

La gamma **OFFICIAL** si distingue per costanza prestazionale, bossolo tipo 5, polvere finlandese Kemira armonizzata con l'innesco 616 SILVER, borra speciale Fiocchi e pallini selezionati al 5% di antimonio.

Ogni cartuccia della gamma Fiocchi Team è, da oggi, arricchita dalla versione **LIGHT** ☀️ ottimizzata per condizioni climatiche estive ovvero con caricamento ideale per essere utilizzata con **temperature superiori ai 25 °C**.

Nell'elica, i fattori vincenti delle nuove cartucce **OFFICIAL ELECTROCIBLES** sono i componenti: bossolo tipo 4, piombo tenero al **2% di antimonio** garantiscono una velocità di 400m/s.: 28g e 32g nei piombi 7,5 e 8.

*tempo intercorrente tra il momento in cui il percussore tocca la capsula dell'innesco e il momento in cui la carica i pallini abbandona la canna.



FIOCCHI TEAM LINE - Golden and Official are champions choice at international level thanks to the combination of smooth recoil and high performance: they are both dedicated to long lasting competitions. Best components belonging to **GOLDEN** range (**616 GOLD** primer, 5% antimony selected shots with **golden anti-friction coat**) feature one of **the shortest barrel-times*** of all shotshells on the market.

OFFICIAL shotshell range is characterized by steady stable performance, thanks to type 5 shot shell and Kemira Finnish powder, 616 SILVER primer as well as special Fiocchi wad in combination with 5% antimony selected shots.

Furthermore each shootshell belonging to Fiocchi Team line is now presented in **LIGHT** ☀️ version to perform at top in summer time **when temperature is over 25°C**.

In helice, components are the winning elements of the new **OFFICIAL ELECTROCIBLES** shotshells: case type 4 (22mm), tender lead with **2% antimony** guarantee 400 m/s speed: 28g and 32g with shots 7,5 and 8.

* time between the moment the firing pin touches the percussion cap and the loaded shot leaves the barrel.

LINEA FIOCCHI TEAM / FIOCCHI TEAM LINE

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	CALIBRO Calibre	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V _{2,5} m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 2377	GOLDEN	12	12/70/22	BIANC	24	7,5	400	560
86 5257	GOLDEN LIGHT	12	12/70/22	BIANC	24	7,5	395	560
86 2397	GOLDEN	12	12/70/22	BIANC	28	7,5	385	580
86 2257	GOLDEN LIGHT	12	12/70/22	BIANC	28	7,5	380	580
86 2559	GOLDEN SKEET	12	12/70/22	BIANC	24	9,5	410	540
86 2416	OFFICIAL	12	12/70/22	BLUNO	24	7	400	560
86 2417	OFFICIAL ANNIVERSARY EDITION	12	12/70/22	BLUNO	24	7,5	400	560
86 2277	OFFICIAL LIGHT	12	12/70/22	BLUNO	24	7,5	395	560
86 2418	OFFICIAL	12	12/70/22	BLUNO	24	8	400	560
86 2436	OFFICIAL	12	12/70/22	BLUNO	28	7	385	580
86 2437	OFFICIAL ANNIVERSARY EDITION	12	12/70/22	BLUNO	28	7,5	385	580
86 2297	OFFICIAL LIGHT	12	12/70/22	BLUNO	28	7,5	380	580
86 2438	OFFICIAL	12	12/70/22	BLUNO	28	8	385	570
86 2459	OFFICIAL SKEET	12	12/70/22	BLUNO	24	9,5	395	570
86 4968	OFFICIAL DOUBLE	12	12/70/22	BLUNO	24	8,5	400	540
86 2657	OFFICIAL ELECTROCIBLES	12	12/70/22	BLUNO	28	7,5	395	630
86 2747	OFFICIAL ELECTROCIBLES	12	12/70/22	BLUNO	32	7,5	390	600
86 2748	OFFICIAL ELECTROCIBLES	12	12/70/22	BLUNO	32	8	390	600

Fiocchi Munizioni riporta i dati di velocità ottenuti con attrezzature e metodologia ufficiale internazionale CIP, misurata cioè a 2,5 m dalla volata e con canna cilindrica da 700 mm. I valori della suddetta tabella, per approssimazione, dovrebbero essere aumentati di circa 20 m/s se misurati alla volata con canna con strozzatore. Se ad esempio questa tabella riporta una velocità V_{2,5} di 400 m/s tale valore corrisponde a una V₀ con canna strozzata di circa 420 m/s.

Fiocchi Munizioni records velocity of its cartridges using equipment and procedure complying with international CIP standard, i.e. at 2.5 m from muzzle and firing with 700mm long cylindrical barrel. Data of above chart, by approximation, should be therefore increased by some 20 m/s if measured at muzzle with full choke. For example: if velocity V_{2,5} in chart is 400 m/s, this value can be considered of 420 m/s with V₀ and full choke barrel.

LINEA STEEL / STEEL LINE

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	CALIBRO Calibre	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V _{2,5} m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 2496	FSTEEL	12	12/70/16	ARGEN	24	7	425	670
86 2497	FSTEEL	12	12/70/16	ARGEN	24	7,5	425	670
86 2517	FSTEEL	12	12/70/16	ARGEN	28	7,5	415	700
86 2097	TT STEEL	12	12/70/12	BLU	24	7,5	415	530

LINEA F - I tiratori più esperti che amano utilizzare un prodotto con caratteristiche superiori scelgono la linea F. La prestigiosa borra già utilizzata per la gamma Official con pallini selezionati al **5% di antimonio** garantiscono prestazioni di livello superiore rispetto alle tipo 3 attualmente sul mercato. Le cartucce della Linea F sono proposte in differenti grammature ed **un'ampia varietà di misure di pallini** per caricamenti ottimizzati per varie discipline; trap, skeet, double trap, percorso di caccia in pedana o itinerante. La linea è arricchita dalle cartucce calibro 20 e, dove richiesto dalla normativa, da una 24 grammi ed una 28 grammi, entrambe calibro 12, con **pallini in acciaio**. Ulteriore novità la cartuccia **Tiro a palla** per il cinghiale corrente presenta una palla **esclusiva Fiocchi** da 28gr di grande precisione. Il basso rinculo della cartuccia diminuisce il rilevamento dell'arma e consente un rapido riallineamento dopo ogni tiro. Inoltre **le alette di protezione della palla impediscono l'impioamento della canna**.



F LINE - Expert shooters who are looking for a superior product have now a dedicated line, F line. With the same successful wad of Official line in combination with 5% **antimony** shots this shotshell line guarantees a high performing range of products in comparison with all the type 3 cartridges currently on the market. F line shotshells are proposed in different grams weight and in a **complete range of shot sizes** performing in all disciplines: trap, skeet, double trap, sporting and kompak. Calibre 20 shotshells complete the F range while, if necessary by law, you can choose calibre 12 in 24 or 28 grams **steel shots** cartridges. **Running boar** shotshells present a further improvement: an **exclusive Fiocchi** 28 grams high precision ball. Low recoil of the shotshell helps shooters to align guns immediately after each shoot. Moreover this ball presents **protective little wings** to avoid barrel lead deposit.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	CALIBRO Calibre	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V _{2,5} m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 1927	FBLU	12	12/70/16	BLUNO	24	7,5	395	550
86 1947	FBLU	12	12/70/16	BLUNO	28	7,5	380	580
86 1887	FBLACK	12	12/70/16	NERO	24	7,5	395	550
86 1907	FBLACK	12	12/70/16	NERO	28	7,5	380	600
86 2317	F20	20	20/70/16	GIALL	24	7,5	385	650
86 2337	F20	20	20/70/16	GIALL	28	7,5	380	750
86 2359	F20 - Skeet	20	20/70/16	GIALL	24	9,5	385	650
86 1590	TIRO A PALLA - "CERVO"	12	12/70/22	VERCH	28	-	430	530
86 2830	F SKEET BIOR	12	12/70/16	NERO	24	10	405	550

LINEA TT - TT è la nuova linea nata per coloro che si avvicinano alle discipline del tiro: componenti appositamente selezionati per **facilitare l'esordio dei tiratori** così come per i veterani che amano divertirsi con un prodotto efficace ma di **semplice impiego**. **TT ONE** e **TT TWO** sono proposte in differenti grammature ed in **un'ampia varietà di misure di pallini** per caricamenti ottimizzati per le varie discipline: trap, skeet, double trap, percorso di caccia in pedana o itinerante.



TT LINE - The line created for people **approaching the disciplines** of clay shooting. Specially selected component facilitate the onset of the shooter as well as veterans who like to enjoy a product. **TT ONE** and **TT TWO** present several shot weights as well as a **wide range of shot sizes** performing in all disciplines: trap, skeet, double trap, sporting and kompak.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	CALIBRO Calibre	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V _{2,5} m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 1987	TT ONE	12	12/70/08	BLU	28	7,5	395	650
86 2077	TT TWO	12	12/70/12	BLU	24	7,5	405	640
86 2217	TT TWO	12	12/70/12	BLU	28	7,5	395	650
86 2218	TT TWO	12	12/70/12	BLU	28	8	395	650
86 1969	TT TWO - Skeet	12	12/70/12	BLU	24	9,5	405	640

LINEA SPORTING

- **4HV** è la nuova cartuccia con piombo ramato al 5% di antimonio presentata in combinazione con innesco 616 GOLD. Si tratta di una cartuccia estremamente potente con pallini idonei per piattelli duri e tiri di lunga distanza.
 - **OFFICIAL SPORTING** è la classica official derivante dall'esperienza nel trap, morbida e per tiri di media distanza.
 - Le tre cartucce **F3** sono adatte ai vari tipi di tiro: piombo 7.5 per le lunghe distanze, Piston per medie distanze e Bior con piombo nichelato per le corte distanze.
 - **TT2** sono cartucce da allenamento per tiri medi e medio lunghi. La versione fibre è l'alternativa biodegradabile alla borra in plastica.
 - **TT1 BIOR** è ottima per le corte distanze.
- Fiocchi inoltre offre agli appassionati dei piccoli calibri tre cartucce in calibro: 20, 28 e 410.



SPORTING LINE

- **4HV** is the new cartridge with copper plated lead 5% antimony presented in combination with 616 GOLD primer. This cartridge is extremely powerful using shots suitable for hard targets and long distance shooting.
 - **OFFICIAL SPORTING** is the classic Official belonging to trap experience: smooth and dedicated to medium distance shooting.
 - Three new **F3** cartridges are suitable for different distance shooting: lead nr. 7.5 for long distance, Piston for medium distance and Bior with nickel plated shots is suitable for short distance.
 - **TT2** are cartridges for training medium, medium/long distance. Fibre version represents a biodegradable alternative to plastic wad.
 - **TT1 BIOR** is perfect for short distance.
- Moreover Fiocchi offers to those who are fond of smaller calibers three cartridges: caliber 20, 28 and 410.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	CALIBRO Calibre	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V _{2,5} m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 2706	4HV	12	12/70/22	BIANC	28	7 RAM	400	620
86 2707	4HV	12	12/70/22	BIANC	28	7,5 RAM	400	620
86 2708	4HV	12	12/70/22	VERCH	28	8,5	400	640
86 4598	OFFICIAL SPORTING	12	12/70/22	BLUNO	28	8,5	385	570
86 2727	F3	12	12/70/16	ROSSO	28	7,5	390	600
86 2728	F3 PISTON	12	12/70/16	CETRA	28	8,5	400	600
86 2729	F3 BIOR	12	12/70/16	VERPE	28	9 NIK	400	600
86 4538	TT TWO SPORTING	12	12/70/12	BLU	28	8,5	395	590
86 2217	TT TWO	12	12/70/12	BLU	28	7,5	395	650
86 2218	TT TWO	12	12/70/12	BLU	28	8	395	650
86 4557	TT TWO FIBRE	12	12/67/12	ROSSO	28	7,5	375	620
86 2338	F20 SPORTING	20	20/70/16	GIALL	28	8,5	380	750
86 4617	F28	28	28/70/08	ROSSO	24	7,5	375	780
86 4637	F410	36	36/76/16	VERSN	19	7,5	370	800

LINEA TIRO DINAMICO / IPSC LINE

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	CALIBRO Calibre	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V _{2,5} m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 2846	F3 Practical shooting	12	12/70/16	TRASP	28	6	385	590
86 2866	F3 Practical shooting	12	12/70/16	TRASP	32	6	385	650
86 2880	Slug Practical shooting	12	12/65/16	TRASP	28	-	390	650
86 2890	Buckshot Practical shooting	12	12/70/16	TRASP	30,5	8,6 mm buck	380	680

Per soddisfare il requisito sempre crescente per cartucce da tiro caricate con borra in fibra biodegradabile, Fiocchi ha sviluppato le seguenti cartucce alta qualità adatte sia al trap che alle altre discipline.

In order to satisfy the ever increasing requirement for clay cartridges loaded with a bio degradable fiber wadding column, Fiocchi have developed the following high quality cartridges suitable for both trap and sporting disciplines.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	CALIBRO Calibre	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° IT IT Size	VELOCITÀ Velocity V _{2,5} m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 4578	FBLACK SPORTING	12	12/70/16	NERO	28	8,5	380	600
86 4568	FBLACK SPORTING BF - FW	12	12/70/16	NERO	28	8,5	380	650
86 5377	TT ONE	12	12/67/08	BLUNO	24	7,5	400	630
86 5587	TT ONE BF - FW	12	12/67/08	BLUNO	24	7,5	375	480
86 5447	TT ONE	12	12/67/08	BLUNO	28	7,5	385	650
86 5467	TT ONE BF - FW	12	12/67/08	BLUNO	28	7,5	375	620
86 5448	TT ONE	12	12/67/08	BLUNO	28	8	385	650
86 5468	TT ONE BF - FW	12	12/67/08	BLUNO	28	8	375	620
86 5449	TT ONE	12	12/67/08	BLUNO	28	9	385	650
86 5469	TT ONE BF - FW	12	12/67/08	BLUNO	28	9	375	620
86 2577	TT21	12	12/67/08	VERPE	21	7,5	385	610
86 2597	TT21 BF - FW	12	12/67/08	VERPE	21	7,5	385	650
86 2927	TT21	20	20/67/08	GIALL	21	7	405	680
86 2947	TT21 BF - FW	20	20/67/08	GIALL	21	7	400	700
86 5487	TT ONE	20	20/70/08	GIALL	24	7,5	385	650
86 5547	TT ONE BF - FW	20	20/70/08	GIALL	24	7,5	375	620
86 5488	TT ONE	20	20/70/08	GIALL	24	8	385	650
86 5548	TT ONE BF - FW	20	20/70/08	GIALL	24	8	375	620
86 5527	TT ONE	20	20/70/08	GIALL	28	7,5	380	750
86 5567	TT ONE BF - FW	20	20/70/08	GIALL	28	7,5	375	770
86 5528	TT ONE	20	20/70/08	GIALL	28	8	380	750
86 5568	TT ONE BF - FW	20	20/70/08	GIALL	28	8	375	770



Aron Heading



GARANZIA DI AFFIDABILITÀ
GUARANTEE OF RELIABILITY

FUOCHI CENTRALI Centerfire ammunition



I fuochi centrali Focchi sono progettati e realizzati per ottenere i miglioririsultati in ogni circostanza. Qualità e prestazioni eccellenti sono la conseguenza dell'alta tecnologia applicata a tutte le fasi del processo produttivo e sono garantiti da un eccezionale insieme di competenza, impegno e passione espresso da tutti gli operatori. La gamma offerta, tra le più ampie disponibili sul mercato, comprende anche alcune "vecchie glorie" di cui Focchi ne è l'unico produttore.



Focchi centerfire ammunition is designed and produced to get the best results under all circumstances. Quality and excellent performance are granted by the high technology applied to all stages of production process as well as by the skills of Focchi's technicians at user service. The offered range, one of the wider on the market, is comprehensive also of several "old glories" exclusively produced by FIOCCHI.

LINEA CLASSIC - Gamma di prodotti per armi semiautomatiche e per revolver, presenta una ampia gamma di caricamenti e geometrie di palla, per i calibri più diffusi. Alcuni di essi presentano l'innesco leadless, ovvero privo di piombo.



CLASSIC LINE - A range of products for semi-automatic weapons and revolvers, offering a wide range of loads and bullet geometry, for the most common calibres. Some have a leadless (lead-free) primer.

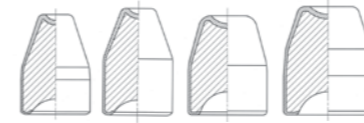
CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		VELOCITÀ V _{2,5} Velocity V _{2,5} m/s	ENERGIA E _{2,5} Energy E _{2,5} joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
70 6350	6,35 BROWNING / 25 AUTO	FMJ	3,24	50	230	86
71 6350	6,35 BROWNING / 25 AUTO	LRN GZN	3,24	50	225	82
70 7650	7,65 BROWNING / 32 AUTO	FMJ	4,73	73	300	213
70 7655	7,65 BROWNING LL / 32 AUTO	FMC	4,73	73	300	213
71 7650	7,65 BROWNING / 32 AUTO	LRN GZN	4,86	75	285	197
70 9340	380 AUTO	FMJ	6,16	95	315	305
70 9010	9 LUGER*	FMJTC RAM	7,97	123	380	576
70 9015	9 LUGER LL*	FMC RAM	7,45	115	400	596
70 9014	9 LUGER LL DUTY* (1)	FMC RAM	7,45	115	400	596
70 9016	9 LUGER SUBSONIC*	FMJ	10,24	158	300	461
70 9022	9 LUGER*	FMJ RAM	7,97	123	380	576
70 9028	9 LUGER DUTY* (1)	FMJ RAM	7,97	123	380	576
70 9023	9 LUGER LL DUTY* (1)	FMC RAM	7,97	123	380	576
70 9423	9 LUGER LL*	FMC RAM	8,42	130	360	550
70 9380	9 LUGER*	FMJ RAM	7,45	115	400	596
70 9006	9 LUGER DUTY* (1)	FMJ RAM	7,45	115	400	596
71 9016	9 LUGER GAS CHECK LL	LRN GZN	7,97	123	380	576
70 9030	9 X 21 IMI	FMJTC RAM	7,97	123	375	560
70 9032	9 X 21 IMI LL	FMC RAM	7,97	123	370	546
70 9033	9 X 21 IMI	FMJ RAM	7,97	123	370	546
71 9033	9 X 21 IMI GAS CHECK LL	LRN GZN	7,97	123	370	546
70 9080	38 SUPER AUTO	FMJ RAM	8,36	129	365	557
70 0402	40 S&W	FMJTC	11,02	170	330	600
70 3580	357 SIG	FMJTC RAM	8,04	124	405	654
70 1157	45 HP	FMJ	14,91	230	270	543

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		VELOCITÀ V _{2,5} Velocity V _{2,5} m/s	ENERGIA E _{2,5} Energy E _{2,5} joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
70 1140	45 ACP	FMJ	14,91	230	255	485
70 1146	45 ACP	FMJFN	12,96	200	280	508
71 0335	32 WAD CUTTER	LWC GZG	6,48	100	200	130
70 0390	38 SPECIAL	FMJ	10,24	158	310	492
70 0393	38 SPECIAL	SJSP	10,24	158	300	461
70 0394	38 SPECIAL	SJSP	8,1	125	350	496
70 0395	38 SPECIAL LL	SJSP	8,1	125	345	482
70 0396	38 SPECIAL	FMJFN	7,13	110	350	437
70 0397	38 SPECIAL	SJHP	9,59	148	320	491
70 0392	38 SPECIAL LL	FMC	10,24	158	300	461
70 0398	38 SPECIAL LL DUTY (1)	FMC	10,24	158	300	461
71 0391	38 WAD CUTTER	LWC GZG	9,59	148	200	192
71 0396	38 SPECIAL	LRN GZN	10,24	158	280	401
70 3570	357 MAGNUM	SJSP	10,24	158	400	819
71 3575	357 MAGNUM	LWC GZG	9,59	148	315	476
70 3571	357 MAGNUM	FMJTC	9,2	142	400	736
70 3573	357 MAGNUM	SJSP	8,1	125	480	933
70 3575	357 MAGNUM	SJHP	9,59	148	430	886
70 3576	357 MAGNUM	FMJFN	7,13	110	520	964
71 3570	357 MAGNUM	LSWC GZN	10,24	158	390	779
70 0445	44 REM. MAGNUM	SJSP	15,55	240	445	1540
70 0447	44 REM. MAGNUM	SJHP	12,96	200	460	1371
71 0445	44 REM. MAGNUM	LSWC GZN	12,96	200	390	986

* No mercato Italia / No italian market (1) Vernice impermeabile e sacchetto in polietilene / Waterproof varnish and polyethylene bag

LINEA TOP DEFENCE

Qualità ed aggressività caratterizzano questa linea che monta la palla Fiochi "Black Mamba". La palla, con geometria tronco conica e molto leggera, è ottimizzata per ciascun calibro. La sua copertura in tombacco 90/10 trattato superficialmente ottimizza la scorrevolezza in canna e la deformazione all'impatto. "Black Mamba" è considerata una palla blindata ad elevato "stopping power" e ridotto potere perforante.



TOP DEFENCE LINE

Quality and aggression characterise this line loaded with Fiochi Black Mamba bullets. The bullet, with a truncated cone shape and lightweight design, is optimized for each calibre. Its tombac 90/10 surface treated jacket optimizes smoothness in the barrel and deformation on impact. Black Mamba is considered a full metal jacket bullet with high stopping power and reduced perforation power.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		VELOCITÀ V _{2,5} Velocity V _{2,5} m/s	ENERGIA E _{2,5} Energy E _{2,5} joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
70 9333	380 AUTO DUTY (2)	FMJTC BM.	5,51	85	355	347
70 9412	9 LUGER DUTY* (2)	FMJTC BM.	6,48	100	450	660
70 9071	9 X 21 IMI DUTY (2)	FMJTC BM.	6,48	100	440	627
70 0359	38 SPECIAL DUTY (2)	FMJTC BM.	7,13	110	360	462
70 3564	357 MAGNUM DUTY (2)	FMJTC BM.	7,13	110	530	1000
70 0415	40 S&W DUTY (2)	FMJTC BM.	8,75	135	405	717
70 1136	45 ACP DUTY (2)	FMJTC BM.	11,99	185	310	576

* No mercato Italia / No italian market (2) Vernice impermeabile / Waterproof varnish

LINEA TOP TARGET

Ideale per la fase di addestramento, garantisce prestazioni superiori in termini di precisione e pulizia delle canne rispetto a quelle delle palle piombo grazie alla ramatura ad alto spessore, riducendo i vapori di piombo anche grazie all'innescò leadless.

TOP TARGET LINE - Ideal for training, it ensures superior performance in terms of precision and barrel cleanliness compared to lead bullets, thanks to the thick copper plating that reduces lead fumes, including via the leadless primer.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		VELOCITÀ V _{2,5} Velocity V _{2,5} m/s	ENERGIA E _{2,5} Energy E _{2,5} joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
71 3835	380 AUTO LL	RNCP RAM	6,48	100	295	282
71 9383	9 LUGER LL	RNCP RAM	8,04	124	360	521
71 9381	9 X 21 IMI LL	RNCP RAM	8,04	124	355	506
71 9385	9 X 21 IMI LL	TCCP RAM	8,04	124	370	550
71 9387	9 X 21 IMI LL SUBSONIC	FNCP RAM	9,59	148	300	432
71 0375	38 SPECIAL LL	TCCP RAM	10,24	158	270	373
71 3576	357 MAGNUM LL	TCCP RAM	10,24	158	390	779
71 0410	40 S&W LL	TCCP RAM	11,6	180	325	616
71 1113	45 ACP LL	RNCP RAM	14,91	230	260	504



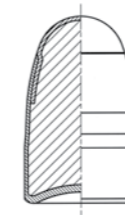
LINEE SPECIALI *Special Lines*

Cinque differenti cartucce per esigenze particolari:
Five different cartridges for special needs:



PALLA TER - Total Encapsulated Reverse, è una munizione con palla dal comportamento telescopico all'impatto; pur completamente camiciata, assicura alta deformazione, caratteristica per cui non può essere definita blindata.

TER BULLET - Total Encapsulated Reverse is ammunition with a bullet with telescopic impact behaviour. Although fully lined it guarantees high deformation, a characteristic that means it cannot be defined as full metal jacket.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA <i>Bullet</i>		VELOCITÀ $V_{2,5}$ Velocity $V_{2,5}$ m/s	ENERGIA $E_{2,5}$ Energy $E_{2,5}$ joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
70 9414	9 LUGER ZetaPi*	TER	8,04	124	370	550

* No mercato Italia / No italian market

Palla Sn 100 semi-camiciata a punta morbida con nucleo di stagno. L'impatto sui parapalle balistici è tale da provocare la frantumazione della palla, senza evidenziare rimbalzi anomali.

Sn100 Bullet semi-jacket soft point with tin core. The impact on the ballistic back stop can lead to fragmentation of the bullet, with no anomalous ricochets.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA <i>Bullet</i>		VELOCITÀ $V_{2,5}$ Velocity $V_{2,5}$ m/s	ENERGIA $E_{2,5}$ Energy $E_{2,5}$ joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
70 9413	9 LUGER ZetaPi DUTY* (2)	SJSP	6,48	100	420	572
70 9102	9 X 21 IMI ZetaPi	SJSP	6,48	100	400	520

* No mercato Italia / No italian market

(2) Vernice impermeabile / Waterproof varnish

LINEE SPECIALI *Special Lines*

PALLA MONOBLOCCO EMB a deformazione controllata: su bersagli morbidi, la corona circolare esterna si deforma aumentando la superficie di impatto senza frammentarsi e consentendo di scaricare la massima energia sul bersaglio; su bersagli protetti, il nucleo centrale di media durezza, presenta una discreta capacità perforante mantenendo un'energia lesiva sufficiente per il bersaglio successivo.



EMB MONOBLOCK controlled deformation bullet: on soft targets the outer annulus is deformed, increasing the area of impact without fragmenting and allowing the maximum possible energy to be released to the target. On reinforced or protected targets its harder central core has a good perforation capacity, keeping the necessary lethal energy.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA <i>Bullet</i>		VELOCITÀ $V_{2,5}$ Velocity $V_{2,5}$ m/s	ENERGIA $E_{2,5}$ Energy $E_{2,5}$ joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
70 9077	9 LUGER ZetaPi DUTY* (2)	EMB	6	93	430	557

* No mercato Italia / No italian market

(2) Vernice impermeabile / Waterproof varnish

PALLA FRANGIBILE / FRANGIBLE BULLET

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA <i>Bullet</i>		VELOCITÀ $V_{2,5}$ Velocity $V_{2,5}$ m/s	ENERGIA $E_{2,5}$ Energy $E_{2,5}$ joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
74 9516	9 LUGER LL	RHFP	6,48	100	425	585
74 9515	9 X 21 IMI LL	RHFP	6,48	100	390	492

CORTA GITTATA / SHORT RANGE

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA <i>Bullet</i>		VELOCITÀ $V_{2,5}$ Velocity $V_{2,5}$ m/s	ENERGIA $E_{2,5}$ Energy $E_{2,5}$ joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
74 5560	.223 REMINGTON LL	SJPRN	2,59	40	1100	1567
74 5561	.223 REMINGTON LL	SJPRN	1,55	24	1100	937

LINEA OLD TIME - Gli appassionati di armi storiche possono soddisfare la loro passione con questa gamma di calibri tradizionali che Fiochi continua a proporre e a produrre con l'accuratezza di sempre, esaltate dalle moderne tecnologie.

OLD TIME LINE - Lovers of historical weapons can satisfy their passion with this range of traditional and Fiochi calibers continues to propose and substantiate the accuracy of all time, enhanced by modern technology.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA <i>Bullet</i>		VELOCITÀ $V_{2,5}$ Velocity $V_{2,5}$ m/s	ENERGIA $E_{2,5}$ Energy $E_{2,5}$ joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
70 5750	5,75 VELODOG	FMJ	2,79	43	245	84
70 3200	320 CORTO	FMJ	5,31	82	235	147
71 3200	320 CORTO	LRN GZN	5,31	82	220	129
70 3210	320 LUNGO	FMJ	5,31	82	250	166
71 3210	320 LUNGO	LRN GZN	5,31	82	250	166
70 0320	32 S&W CORTO	FMJ	5,51	85	220	133
70 7630	7,63 MAUSER	FMJ	5,7	88	435	540
70 7670	7,65 PARABELLUM	FMJ	6,03	93	375	424
70 7672	7,65 PARABELLUM	SJSP	6,03	93	375	424
71 7670	7,65 PARABELLUM	LRN GZN	7,13	110	345	424
70 9060	9 MAKAROV	FMJ	6,16	95	365	410
70 0330	32 S&W LUNGO	FMJ	6,29	97	265	221
70 7610	7,62 NAGANT	FMJ	6,35	98	230	168
70 9000	9 X 18 POLICE	FMJTC	6,48	100	345	386
70 7500	7,5 ORDINANZA SVIZZERA	FMJ	6,93	107	370	474
70 8020	8 LEBEL	FMJ	7,19	111	280	282
70 8000	8 STEYR	FMJ	7,32	113	290	313
70 9050	9 STEYR	FMJ	7,45	115	315	370
70 3800	380 CORTO	FMJ	8,1	125	240	233
71 3800	380 CORTO	LRN GZN	8,1	125	230	214
70 3810	380 LUNGO	FMJ	8,1	125	255	263
70 8010	8 GASSER	FMJ	8,17	126	235	225
70 0380	38 S&W CORTO	FMJ	9,4	145	220	227
71 4500	450 CORTO	LRN GZN	14,65	226	245	440
71 0440	44 S&W RUSSIAN	LRN GZN	16,01	247	230	423
71 4550	455 WEBLEY MK II	LRN GZN	16,98	262	215	392
70 7635	7,62X25 TOKAREV	FMJ	5,51	85	465	596

LINEA A SALVE - Una gamma di prodotti dalle molteplici funzioni: dal divertimento, all'addestramento a strumento di lancio di artifizii pirotecnici, a starter per manifestazioni sportive.

BLANK LINE - A range of products with multiple applications: amusement, dog training, a tool to launch pyrotechnics or a starter for sports events.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	LINEA A SALVE Blanck line	IMBALLI Packaging
73 8530	8 mm CHIUSURA CON COPPETTA		50 - 1000
73 7655	7.65 BROWNING CHIUSURA STELLARE - <i>Star crimp</i>		50 - 1000
73 0390	38 SPECIAL CHIUSURA STELLARE - <i>Star crimp</i>		50 - 1000
73 3205	320 SHORT CHIUSURA STELLARE - <i>Star crimp</i>		100 - 3000
73 3805	380 - 9 X 17 CHIUSURA STELLARE - <i>Star crimp</i>		50 - 1500
73 9385	9 X 19 CHIUSURA STELLARE - <i>Star crimp</i>		50 - 1000
73 9050	9mm P.A. KNALL (9 X 22) CON COPPETTA		50 - 1000
31 2010	22 L.R. CHIUSURA STELLARE- <i>Star crimp</i>		200 - 6000
73 1141	45 SHORT CHIUSURA STELLARE - <i>Star crimp</i>		50 - 1500

La scelta di Fiocchi di produrre queste linee di munizioni da carabina è stata supportata da importanti investimenti in termini di risorse, ricerca e sviluppo ed impegno. Abbiamo dotato il nostro stabilimento americano del Missouri di un modernissimo poligono a 300 metri e di attrezzature all'avanguardia per il caricamento e la prova delle cartucce da carabina. In seguito, abbiamo a lungo sperimentato la messa a punto delle cartucce partendo da una attenta ricerca dei migliori componenti presenti sul mercato.



Con queste premesse, abbiamo selezionato polveri statunitensi, bossoli e inneschi Fiocchi selezionati con i più severi test militari, palle Sierra e Hornady. Questo meticoloso lavoro ha dato come risultato una linea di cartucce estremamente affidabili che in tutti i calibri e versioni permette di ottenere precisione eccezionale unita ad un elevato potere d'arresto sul selvatico. I brillanti risultati e l'apprezzamento da parte dei nostri clienti ci incoraggiano ad ampliare la gamma di calibri e accanto ai calibri .223 Remington, .243 Winchester, .270 Winchester, 30-06 Springfield, .308 Winchester proponiamo quest'anno il 6.5X55 Swedish.

Fiocchi business plan to manufacture rifle ammunition is based on strong investments in terms of resources, research and development as well as commitment. We provided our U.S. production plant with state of the art 300 mt. shooting range and the most updated equipment for rifle ammunition loading and testing. Accordingly, we tested the best performing elements starting from a careful research of the best components available on the market. We chose U.S. made powders, Fiocchi cases and primers selected accordingly to the most restrictive military requirements as well as Sierra and Hornady bullets. The result of this working project is a top reliable ammunition line, in all range of calibres and versions available, so to guarantee high precision and high stopping power.

This brilliant goals as well as our customers positive appreciation are encouraging our struggle to increase the available range, .223 Remington, .243 Winchester, .270 Winchester, 30-06 Springfield, .308 Winchester, with new .6.5X55 Swedish.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA <i>Bullet</i>		VELOCITÀ <i>Velocity</i> m/s						ENERGIA <i>Energy</i> joule					*TRAIETTORIA DEL PROIETTILE (azzeramento a 100 m) <i>*Bullet Path Std. Range</i> (0 at 100 m)					COEFFICIENTE BALISTICO <i>Ballistic Coefficient</i>			
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)	bocca muzzle	100m	200m	300m	400m	500m	bocca muzzle	100m	200m	300m	400m	500m	100m	200m	300m	400m	500m	G1 (lb/in ²)	G7 (lb/in ²)	
204 RUGER																								
70 2049	204 RUGER		V-Max Polymer Tip	2,59	40	1130	995	875	760	660	565	1655	1283	992	749	565	414	0	-5	-23	-58	-116	0,275	-
222 REMINGTON																								
70 2220	222 REM		FMJHP	3,24	50	980	810	660	525	405	-	1556	1063	706	447	266	-	0	-10	-43	-113	-245	0,195	0,095
70 2225	222 REM		V-Max Polymer Tip	3,24	50	975	835	710	590	485	390	1541	1130	817	564	381	246	0	-9	-38	-96	-196	0,242	0,116 Litz
223 REMINGTON																								
70 5599	223 REM		FMJ	3,56	55	995	860	740	625	525	440	1764	1318	976	696	491	345	0	-8	-35	-87	-174	0,248	-
70 5559	223 REM		FMJHP	3,24	50	980	810	660	525	405	-	1556	1063	706	447	266	-	0	-10	-43	-113	-	0,190	0,095
70 5593	223 REM		Sierra Match King HPBT	4,47	69	840	750	665	585	515	445	1577	1258	989	765	593	443	0	-12	-47	-110	-211	0,331	0,169 Litz
70 5594	223 REM		Sierra Match King HPBT	4,99	77	810	730	655	590	520	460	1637	1329	1070	868	675	528	0	-13	-50	-114	-215	0,371	0,190 Litz
70 5595	223 REM		V-Max Polymer Tip	3,24	50	1000	860	730	610	500	405	1620	1198	863	603	405	266	0	-9	-36	-89	-182	0,242	0,116 Litz
70 9903	223 REM		PSP	3,56	55	985	845	720	605	505	415	1729	1272	924	652	454	307	0	-9	-37	-92	-187	0,237	-
70 9904	223 REM		FMJBT	4,02	62	915	810	715	625	545	470	1682	1318	1027	785	597	444	0	-10	-39	-94	-181	0,307	-
74 5559	223 REM		Frangible	2,92	45	1000	775	585	430	-	-	1458	876	499	270	-	-	0	-12	-54	-	-	0,144	-
70 5556	223 REM		FMJBT	4,02	62	915	810	715	625	545	470	1682	1318	1027	785	597	444	0	-10	-39	-94	-181	0,307	-
22-250 REMINGTON																								
70 2226	22-250 REM		V-Max Polymer Tip	3,56	55	1100	970	840	720	615	515	2156	1677	1257	924	674	473	0	-6	-25	-64	-128	0,255	0,127 Litz
70 2227	22-250 REM		PSP	3,56	55	1100	950	810	685	575	475	2156	1608	1169	836	589	402	0	-6	-27	-69	-142	0,235	-
243 WINCHESTER																								
70 9906	243 WIN		SST Polymer Tip BT	6,16	95	900	805	720	635	560	490	2493	1995	1596	1241	965	739	0	-10	-40	-93	-178	0,355	-
70 9907	243 WIN		PSP	4,54	70	1035	910	790	685	585	495	2430	1878	1415	1064	776	556	0	-7	-30	-74	-147	0,269	-
70 9908	243 WIN		SP	6,5	100	930	862	796	730	669	611	2810	2415	2053	1732	1455	1213	0	-9,4	-36	-84	-159	0,357	-
70 2431	243 WIN		SP	6,5	100	930	862	796	730	669	611	2810	2415	2053	1732	1455	1213	0	-9,4	-36	-84	-159	0,357	-
270 WINCHESTER																								
70 9916	270 WIN		SST Polymer Tip BT	9,72	150	870	810	755	700	650	595	3679	3189	2770	2381	2053	1721	0	-10	-37	-85	-155	0,525	-
70 9917	270 WIN		PSP	8,42	130	915	835	795	765	625	565	3526	2937	2660	2465	1645	1345	0	-9	-35	-82	-153	0,409	-
70 2701	270 WIN		SP	8,42	130	915	835	795	765	625	565	3526	2937	2660	2465	1645	1345	0	-9	-35	-82	-153	0,409	-
308 WINCHESTER																								
70 9967	308 WIN		FMJ	9,52	147	820	745	675	610	545	486	3203	2643	2170	1772	1415	1215	0	-13	-47	-108	-203	0,397	-
70 9932	308 WIN		Sierra Match King HPBT	10,89	168	800	730	665	605	550	490	3484	2901	2407	1992	1647	1307	0	-13	-49	-111	-206	0,462	0,218 Litz
70 9938	308 WIN		Sierra Match King HPBT	11,66	180	780	720	665	610	560	510	3548	3023	2579	2170	1829	1517	0	-14	-50	-113	-207	0,475	0,247 Litz
70 9954	308 WIN		Sierra Match King HPBT	11,34	175	800	740	680	625	570	520	3629	3105	2622	2215	1842	1533	0	-13	-47	-107	-196	0,496	0,243 Litz
70 9939	308 WIN		SST Polymer Tip BT	9,72	150	870	795	720	650	590	530	3679	2590	2519	2053	1692	1365	0	-11	-40	-92	-172	0,415	0,206 Litz
70 9941	308 WIN		SST Polymer Tip BT	11,66	180	780	720	660	605	555	505	3548	3023	2540	2135	1796	1487	0	-14	-50	-114	-209	0,480	-
70 9942	308 WIN		Sierra Game King HPBT	10,69	165	830	745	665	590	525	460	3683	2967	2364	1861	1473	1131	0	-13	-48	-111	-210	0,355	-
70 9953	308 WIN		PSP	9,72	150	835	750	665	590	520	460	3389	2734	2149	1692	1314	1028	0	-13	-47	-110	-209	0,349	-
70 9897	308 WIN		Freccia Nera	10,69	165	790	695	607	526	-	-	3336	2582	1970	1479	-	-	0	-15	-58	-	-	0,306	-
70 9898	308 WIN		Freccia Nera	11,66	180	770	605	606	533	-	-	3458	2737	2142	1647	-	-	0	-16	-59	-	-	0,339	-
70 9914	308 WIN		SP	9,72	150	835	750	665	590	520	460	3389	2734	2149	1692	1314	1028	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	-

TIRO DI PRECISIONE / MARKSMANSHIP

CACCIA / HUNTING

TIRO INFORMALE / DIVERTIMENTO / PLINKING / FUN

GFL

*ATMOSFERA I.C.A.O. ALTEZZA OTTICA 5 CM / *ATMOSPHERE I.C.A.O. SIGHT HEIGHT 5 CM

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	PALLA <i>Bullet</i>	VELOCITÀ <i>Velocity</i> m/s								ENERGIA <i>Energy</i> joule					*TRAIETTORIA DEL PROIETTILE (azzeramento a 100 m) <i>*Bullet Path Std. Range</i> (0 at 100 m)					COEFFICIENTE BALISTICO <i>Ballistic Coefficient</i>				
			TIPO Type	MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)	bocca muzzle	100m	200m	300m	400m	500m	bocca muzzle	100m	200m	300m	400m	500m	100m	200m	300m	400m	500m	G1 (lb/in ²)	G7 (lb/in ²)	
70 9911	308 WIN		SP	11,66	180	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	TDB	-	
70 9912	308 WIN		EPN	9,72	150	870	795	720	650	590	530	3679	3075	2519	2053	1692	1365	0	-11	-40	-92	-172	0,415	-	
70 9913	308 WIN		EPN	11,66	180	780	720	660	605	555	505	3548	3023	2540	2135	1796	1487	0	-14	-50	-114	-209	0,480	-	
30-06 SPRINGFIELD																									
70 9943	30-06 SPRING		Sierra Match King HPBT	10,89	168	820	750	685	620	565	510	3660	3062	2554	2092	1738	1416	0	-10	-42	-99	-186	0,462	0,218 Litz	
70 9944	30-06 SPRING		Sierra Match King HPBT	11,66	180	810	750	690	635	585	535	3826	3281	2777	2352	1996	1669	0	-12	-45	-103	-189	0,475	0,247 Litz	
70 9946	30-06 SPRING		SST Polymer Tip BT	9,72	150	890	815	740	675	610	545	3850	3228	2661	2214	1808	1444	0	-10	-38	-87	-164	0,415	0,206 Litz	
70 9947	30-06 SPRING		SST Polymer Tip BT	11,66	180	815	750	690	635	585	535	3874	3281	2777	2352	1996	1669	0	-12	-45	-102	-188	0,480	-	
70 9948	30-06 SPRING		Sierra Game King HPBT	10,69	165	840	770	700	635	575	515	3772	3170	2620	2156	1768	1418	0	-12	-43	-99	-185	0,363	0,213 Litz	
70 9955	30-06 SPRING		FMJBT	9,72	150	900	820	745	675	605	545	3937	3268	2697	2214	1779	1239	0	-10	-37	-86	-162	0,398	-	
70 9899	30-06 SPRING		Freccia Nera	10,69	165	820	720	635	550	-	-	3595	2771	2156	1617	-	-	0	-14	-52	-	-	0,306	-	
70 9900	30-06 SPRING		Freccia Nera	11,66	180	800	730	650	575	-	-	3732	3108	2464	1928	-	-	0	-13	-50	-	-	0,339	-	
70 3001	30-06 SPRING		SP	9,72	150	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	-	
70 3002	30-06 SPRING		SP	11,66	180	825	750	675	605	540	480	3969	3281	2657	2135	1701	1344	0	-12	-47	-108	-202	0,387	-	
70 3004	30-06 SPRING		EPN	9,72	150	890	815	740	675	610	545	3850	3228	2661	2214	1808	1444	0	-10	-38	-87	-164	0,415	-	
70 3003	30-06 SPRING		EPN	11,66	180	815	750	690	635	585	535	3874	3281	2777	2352	1996	1669	0	-12	-45	-102	-188	0,480	-	
LINEA EUROPEA																									
70 7611	7.62 X 39 SOVIET		FMJ	8,04	124	725	630	545	470	405	355	2112	1595	1193	887	659	506	0	-20	-72	-170	-327	0,297	-	
70 9924	9,3 X 62		SP Bonded	18,53	286	700	615	535	465	400	355	4541	3505	2652	2004	1483	1168	0	-21	-77	-178	-340	0,315	-	
LINEA PERFECTA																									
70 5609	223 REM PERF.		HPBT Sierra MK	4,47	69	900	805	720	640	560	490	1811	1449	1159	916	701	537	0	-10	-39	-92	-177	0,305	0,169	
70 5612	223 REM PERF.		HPBT Sierra MK	4,99	77	860	780	705	630	565	500	1845	1518	1240	990	796	624	0	-11	-42	-98	-185	0,362	0,190	
70 9958	308 WIN PERF.		HPBT Sierra MK	10,89	168	800	730	665	605	550	490	3484	2901	2407	1992	1647	1307	0	-13	-49	-111	-206	0,447	0,218 Litz	
70 9959	308 WIN PERF.		HPBT Sierra MK	11,34	175	800	740	680	625	570	520	3629	3105	2622	2215	1842	1533	0	-13	-47	-107	-196	0,496	0,243 Litz	
70 9951	308 WIN SUBSONIC		FMJ BT	12,96	200	315	300	290	280	-	-	643	583	545	508	-	-	0	-103	-323	-	-	0,518	0,235	
70 9976	338 LAPUA MAG		HPBT Sierra MK	16,2	250	900	850	800	755	710	660	6591	5852	5184	4617	4083	3528	0	-9	-33	-74	-135	0,587	0,314 Litz	
70 9977	338 LAPUA MAG		HPBT Sierra MK	19,44	300	820	780	740	705	665	630	6536	5914	5323	4831	4298	3858	0	-11	-40	-89	-160	0,768	0,381 Litz	
70 9978	338 LAPUA MAG		FMJ BT	16,2	250	905	855	805	755	710	665	6634	5921	5249	4617	4083	3582	0	-9	-32	-73	-134	0,625	0,310	

TIRO DI PRECISIONE / MARKSMANSHIP

CACCIA / HUNTING

TIRO INFORMALE / DIVERTIMENTO / PLINKING / FUN

GFL

*ATMOSFERA I.C.A.O. ALTEZZA OTTICA 5 CM / *ATMOSPHERE I.C.A.O. SIGHT HEIGHT 5 CM

MUNIZIONI
VINCENTI
WINNING
AMMUNITION



Dorothea Wierer

CARTUCCE .22 L.R. .22 L.R. ammunition



Il continuo miglioramento dei **processi produttivi** uniti ad un'accurata **scelta dei componenti** nonché il recepimento delle differenti esigenze dei nostri campioni ci hanno portato alla definizione di tre gamme di prodotti: **Linea Poligono, Linea Biathlon e Linea tiro informale.**



Lo sport è passione e, per coloro che si avvicinano alle discipline del tiro, Fiocchi ha pensato a prodotti sviluppati per rispondere alle varie esigenze dei neofiti che dei campioni del bench rest.

The constant improvements in the production processes, together with a careful choice of the components, and an understanding of the varying needs of our champion athletes has enabled us to come up with three products ranges: the Shooting Range, the Biathlon Range and the Plinking Range.

Sport is passion and, for all those who are keen on shooting disciplines, Fiocchi focused on products that were developed in response to the various needs of both novices and champions of the benchrest.



LINEA POLIGONO - La linea risponde alle esigenze dell'agonista così come a coloro che amano il divertimento puro senza velleità di competere nelle gare ufficiali.

Le **cartucce OFFICIAL** sono assemblate in lotti di piccole dimensioni, utilizzando componenti selezionati, sottoposte a continui controlli per garantire ai tiratori agonisti la massima precisione ed affidabilità. Questa famiglia di munizioni presenta uno speciale rivestimento anti-frizione per ridurre l'impimento delle canne.

Le **cartucce F** garantiscono un'ottima performance: da un lato riprendono le caratteristiche fondamentali delle cartucce Official, dall'altro sono prodotte in lotti più consistenti e sono quindi ideali per le sessioni di allenamento.

Le **cartucce TT** sono dedicate alle lunghe sessioni di allenamento e per coloro che si avvicinano al tiro: munizioni affidabili ideali per l'utilizzo in armi semiautomatiche e a ripetizione manuale che garantiscono una buona rosata.

SHOOTING RANGE - This range responds to the needs of the athlete and those people who love having fun but are not planning on taking part in official competitions.

The **OFFICIAL cartridges** are assembled in small-sized batches, using carefully selected components, and are constantly inspected so as to ensure competitive shooters the utmost in terms of precision and reliability. This range of ammunition has a special anti-friction coating that reduces any barrel lead deposits.

The **F cartridges** ensure excellent performance levels: on the one hand they have the same basic characteristics as the Official cartridges, and on the other they are made in more consistent batches, so making them ideal for training sessions.

TT SPORT, TT SOFT with reduced energy speed, **TT RAPID FIRE**, designed specifically for the discipline that it gets its name from.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		UTILIZZO CONSIGLIATO Shooting discipline	VELOCITÀ V _{2,5} Velocity V _{2,5} m/s	ENERGIA E _{2,5} Energy E _{2,5} joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)			
30 2601	22 L.R. OFFICIAL 300	LRN	2,59	40	PIST. STANDARD, PIST. LIBERA, SPECIALITÀ DI CARABINA CON ARMI A CANNA CORTA STANDARD PISTOL, SPORT PISTOL, FREE PISTOL, ALL RIFLE DISCIPLINES USING SHORT RIFLE BARREL	300	117
30 2602	22 L.R. OFFICIAL 320	LRN	2,59	40	SPECIALITÀ DI CARABINA CON ARMI A CANNA LUNGA ALL RIFLE DISCIPLINES USING LONG RIFLE BARREL	320	133
30 2607	22 L.R. OFFICIAL R.F. 280	LRN	2,59	40	GARE SPECIALITÀ PISTOLA RAPIDA COMPETITIONS RAPID FIRE PISTOL	280	102
30 2603	22 L.R. F300	LRN	2,59	40	PISTOLA STANDARD, PISTOLA LIBERA, SPECIALITÀ DI CARABINA CON ARMI A CANNA CORTA STANDARD PISTOL, SPORT PISTOL, FREE PISTOL, ALL RIFLE DISCIPLINES USING SHORT RIFLE BARREL	300	117
30 2604	22 L.R. F320	LRN	2,59	40	SPECIALITÀ DI CARABINA CON ARMI A CANNA LUNGA ALL RIFLE DISCIPLINES USING LONG RIFLE BARREL	320	133
30 2605	22 L.R. TT SPORT	LRN	2,59	40	ALLENAMENTO TRAINING	340	150
30 2606	22 L.R. TT SOFT	LRN	2,59	40	ALLENAMENTO TRAINING	330	141
30 2608	22 L.R. TT RAPID FIRE	LRN	2,59	40	ALLENAMENTO PISTOLA TIRO RAPIDO TRAINING RAPID FIRE PISTOL	280	102

LINEA BIATHLON - L'esperienza maturata al fianco dei biatleti di livello internazionale ci ha consentito di sviluppare una linea di prodotti specifica per questa disciplina che richiede, oltre ad imprescindibili caratteristiche di **precisione ed affidabilità**, una costanza di rendimento anche in condizioni climatiche più estreme. Questa peculiarità è garantita **dall'innesco più potente sul mercato** che consente l'ottimale accensione della polvere ben oltre i -20°C.

EXACTA WINTER è la cartuccia assemblata in lotti di piccole dimensioni utilizzando componenti selezionati. Questa munizione presenta uno speciale rivestimento anti-frizione per ridurre l'impimento delle canne.

OFFICIAL WINTER, utilizzando gli stessi componenti e la stessa tecnologia di Exacta Winter, è prodotta in lotti di dimensioni più ampie. Questa munizione presenta uno speciale rivestimento anti-frizione per ridurre l'impimento delle canne.

TT WINTER è dedicata all'allenamento e realizzata con componenti specifici per l'utilizzo in ambito invernale.

Le palle sono tutte LRN: lead round nose, ovvero piombo ogivale con un peso di 40grs.



BIATHLON RANGE - The experience gained from working alongside international biathletes has enabled us to come up with a range of products that is earmarked specifically for this discipline which, besides indispensable characteristics of **precision and reliability**, also requires constancy in terms of performance, even in the most extreme weather conditions. This feature is guaranteed by the **most powerful discharge on the market** which allows for an excellent ignition of the powder at temperatures of well below -20°C.

The **EXACTA WINTER** is the cartridge that is assembled in small-sized batches using carefully selected components. This ammunition has a special anti-friction coating so as to reduce any barrel lead deposits.

The **OFFICIAL WINTER**, using the same components and technology that is used for Exacta Winter, is made in much bigger batches. This ammunition has a special anti-friction coating so as to reduce any barrel lead deposits.

The **TT WINTER** is earmarked for training purposes and is made using components that are used specifically in Winter conditions.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		UTILIZZO CONSIGLIATO Shooting discipline	VELOCITÀ V _{2,5} Velocity V _{2,5} m/s	ENERGIA E _{2,5} Energy E _{2,5} joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)			
30 2501	22 L.R. EXACTA WINTER	LRN	2,59	40	COMPETIZIONI DI: BIATHLON, BENCH REST, SPECIALITÀ DI CARABINA IN CONDIZIONI INVERNALI BIATHLON, BENCH REST, ALL RIFLE DISCIPLINES COMPETITIONS IN WINTER CONDITIONS	325	137
30 2502	22 L.R. OFFICIAL WINTER	LRN	2,59	40	COMPETIZIONI DI: BIATHLON, BENCH REST, SPECIALITÀ DI CARABINA IN CONDIZIONI INVERNALI BIATHLON, BENCH REST, ALL RIFLE DISCIPLINES COMPETITIONS IN WINTER CONDITIONS	325	137
30 2503	22 L.R. TT WINTER	LRN	2,59	40	TRAINING PER: BIATHLON, SPECIALITÀ DI CARABINA IN CONDIZIONI INVERNALI BIATHLON, ALL RIFLE DISCIPLINES TRAINING IN WINTER CONDITIONS	325	137



LINEA TIRO INFORMALE (plinking) - Una linea di munizioni idonee per tutte le attività non prettamente agonistiche o legate al tiro di precisione e, nei paesi dove permesso, per la caccia ad animali medio piccoli: .22 LR Long Z e .22 LR palla LRN RAM, ovvero ramata ogivale, **ULTRASONIC**, presenta una velocità supersonica (380 m/s), ovvero oltre il muro del suono.

PLINKING RANGE - This range of ammunition is perfect for all those activities that are not typically related to sport or linked to target shooting and, in those countries where permitted, also for hunting small/medium animals: .22 LR Long Z and .22 LR LRN copper-plated bullet, **ULTRASONIC** has a supersonic speed (380 m/s), or rather it goes beyond the sound barrier.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	PALLA Bullet		UTILIZZO CONSIGLIATO Shooting discipline	VELOCITÀ V _{2,5} Velocity V _{2,5} m/s	ENERGIA E _{2,5} Energy E _{2,5} joule	
		TIPO Type	MASSA (g) Mass (g)				MASSA (grs) Mass (grs)
30 2311	22 L.R. LONG Z	LRN	1,94	30	TIRO INFORMALE PRACTICE USE	250	61
30 2360	22 L.R. ULTRASONIC	LRN RAM	2,59	40	TIRO INFORMALE PRACTICE USE	380	187

Fiocchi produce tre linee altamente specializzate, destinate ai settori dell'edilizia e dell'allevamento.

Per il settore dell'edilizia (e non solo), Fiocchi propone una linea di cartucce fissachiodi, che assicurano le migliori prestazioni, in relazione al tipo di materiale da fissare ed alla potenza richiesta. Per l'industria zootecnica, Fiocchi ha studiato una linea che risponde alle esigenze di un abbattimento efficace e senza sofferenze per l'animale, recentemente completata con la nuova, potente cartuccia Calibro 25, inoltre la cartuccia 8 kiln risponde perfettamente alle specifiche esigenze del settore.

Fiocchi produces three highly specialized lines, for the building industry and for farming e technical use.

For the building industry (and others), Fiocchi offers a line of industrial cartridges which provide the best performance, according to the type of material to be fixed and the required power. For the livestock industry, Fiocchi has developed a line that meets the requirements of effective slaughtering while sparing the animal from suffering, recently completed with the new, powerful 25-calibre cartridge moreover 8 kiln cartridge is perfectly responding to specific need of this field.

LINEA MATTAZIONE - Questa linea garantisce un abbattimento efficace evitando la sofferenza dell'animale.

CATTLE KILLER LINE - This line ensures effective slaughtering while preventing the animal from suffering.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	CALIBRO Calibre	GRADO (POTENZA) Power	IMBALLI Packaging
31 2053	22 VERDE	22 (5.6/16)	VERDE - GREEN	200 - 6000
31 2056	22 ROSSO	22 (5.6/16)	ROSSO - RED	200 - 6000
72 3836	380 ROSSO	380	ROSSO - RED	50 - 1500
31 5430	25 - 6.3/12 ROSSO	25	ROSSO - RED	200 - 6000
31 2120	22 NECKED DOWN VERDE	22 NC (5.56/16)	VERDE - GREEN	200 - 6000

LINEA FISSACHIODI - Cartucce con diversi livelli di potenza in base al tipo di materiali da fissare per un ottimale utilizzo in tutti i moderni fissatori.

RIVETING GUN CARTRIDGES LINE - Cartridges with different power levels depending on the type of materials to be fixed, for optimal use in all modern fixers.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	CALIBRO Calibre	GRADO (POTENZA) Power	IMBALLI Packaging
31 8634	6,8/11 M10 CAR.LUNGO	6,8	GIALLO - YELLOW	100 - 1000 - 10000
31 8636	6,8/11 M10 CAR.LUNGO	6,8	ROSSO - RED	100 - 1000 - 10000

LINEA CEMENTIFICI - Cartuccia cal. 8 Kiln con palla cilindrica in lega di piombo utilizzata per eliminare formazioni di scorie all'interno dei forni e per la demolizione del rivestimento refrattario dei forni stessi quando ancora caldi.

TECHNICAL USE LINE - Cal. 8 Kiln cartridge with cylindrical lead-alloy bullets used to remove clinker formation in kilns, and to destroy the refractory lining of kilns while still hot.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	LINEA CEMENTIFICI Technical use line	IMBALLI Packaging
86 2000	8 KILN - 08/08/20 ROSSO - red - VELOCITÀ Velocity 510 - PRESSIONE Pressure 1650		100

LINEA FLOBERT

Flobert line

La linea propone cartucce a percussione anulare, ideali per tiri ravvicinati a piccoli uccelli e piccoli roditori.

The line offers rimfire cartridges, ideal for close shots at small birds and small rodents.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	PB g Shot g	N° Size	PRESSIONE Pressure bar
51 9059	CAL. 9 DOPPIA FORZA A PALLINI / D. STRENGTH PELLETS	7,2	6	C.I.P.
51 9060	CAL. 9 DOPPIA FORZA A PALLINI / D. STRENGTH PELLETS	7,2	7,5	C.I.P.
51 9061	CAL. 9 DOPPIA FORZA A PALLINI / D. STRENGTH PELLETS	7,2	8	C.I.P.
51 9062	CAL. 9 DOPPIA FORZA A PALLINI / D. STRENGTH PELLETS	7,3	9	C.I.P.
51 9063	CAL. 9 DOPPIA FORZA A PALLINI / D. STRENGTH PELLETS	7,5	10	C.I.P.
51 9064	CAL. 9 DOPPIA FORZA A PALLINI / D. STRENGTH PELLETS	7,5	11	C.I.P.
51 9065	CAL. 9 DOPPIA FORZA A PALLINI / D. STRENGTH BULLET	5,0	Ø 7,40 mm	C.I.P.
51 9066	CAL. 9 DOPPIA FORZA A PALLINI / LEAD FREE SHOTS	4,5	8	C.I.P.



TRADIZIONE
E INNOVAZIONE

TRADITION
AND INNOVATION



COMPONENTI C&T E FUOCO CENTRALE

Hunting, clay target and center fire components

Forse non tutti ricordano che Fiocchi nasce, nel 1876, proprio come produttore di componenti per munizioni per fuochi centrali ed anulari così come da caccia e da tiro e che, ancora oggi, nel rispetto di questa sua tradizione, propone una gamma di componenti, considerata dagli esperti, per livello di qualità, affidabilità e completezza, ai vertici del mercato. Nella gamma dei componenti si ritrovano tutte le innovazioni tecnologiche che Fiocchi propone anche nelle sue munizioni originali.

Perhaps not everyone will remember that Fiocchi was established in 1876, precisely as a manufacturer of components for centerfire and rimfire ammunition as well as for hunting and target shooting, and that even today still following this tradition, it offers a range of components considered market leaders by the experts for their top quality, reliability and completeness. All the technological innovations that Fiocchi offers in its original ammunition can also be found in its range of components.

INNESCHI - Fiocchi ne propone tre tipologie con potenze crescenti, 614, 615 e 616 SUR, tutte con miscela anticorrosiva e priva di mercurio. Ideali per l'accensione di tutte le moderne polveri senza fumo.



PRIMERS - Fiocchi offers three types with increasing power, 614, 615 and 616 SUR, all with a anti-corrosion mercury-free mixture. Ideal for starting all modern smokeless powders.

CODICE Code	INNESCHI Primers	IMBALLI Packaging
12 6140	SUR 614 (INDUSTRIALE - Industrial)	800 - 9600
12 6171	SUR 615	100 - 5000
12 6170	SUR 616	100 - 5000
12 6157	SUR 615 (INDUSTRIALE - Industrial)	800 - 9600
12 6162	SUR 616 (INDUSTRIALE - Industrial)	800 - 9600

BOSSOLI INNECATI - La gamma di bossoli offerti comprende tutti i tipi, dall'uso industriale 8 Kiln, al 12 al 36/410 in tutte le lunghezze a normativa C.I.P.. La vasta scelta nelle altezze fondello e colori proposti permette anche al caricatore più esigente di trovare il prodotto desiderato.



PRIMED SHELLS - The range of shot shells includes all types, from industrial use of 8 Kiln, to 12 to 36/410 in all lengths with the CIP rules. The wide range of head heights and colours offered also allows the most demanding hunter to find the desired product.

CODICE Code	BOSSOLO INDUSTRIALE Industrial case	CALIBRO Calibre	LUNGHEZZA Length	FONDELLO Head	COLORE Colour	IMBALLI Packaging
46 6309	8 KILN INN. 616	8	80	20	ROSSO	1200

CODICE Code	BOSSOLI INNECATI Primed shells	LUNGHEZZA Length	FONDELLO Head	INNESCO Primer	COLORE Colour	IMBALLI Packaging
16 2910	12 EVO	50	8	616	VERCH	3000
16 2912	12 EVO	50	8	616	ROSSO	3000
16 2732	12 EVO	67	8	616	ARGEN	2000
16 2751	12 EVO	67	8	616	NERO	2000

CODICE <i>Code</i>	BOSSOLI INNESCATI <i>Primed shells</i>	LUNGHEZZA <i>Length</i>	FONDELLO <i>Head</i>	INNESCO <i>Primer</i>	COLORE <i>Colour</i>	IMBALLI <i>Packaging</i>
16 2753	12 EVO	67	8	616	ROSSO	2000
16 2763	12 EVO	67	8	616	VERCH	2000
16 2769	12 EVO	67	8	616	VERPE	2000
16 2784	12 EVO	67	8	616	VERTR	2000
26 1198	12 EVO	67	12	616	ROSSO	2000
26 0993	12 EVO	67	12	616	TRASP	2000
26 0998	12 EVO	67	12	616	VERCH	2000
26 1937	12 EVO	67	12	616	VERTR	2000
36 1347	12 EVO	67	16	616	ROSSO	2000
36 1349	12 EVO	67	16	616	TRASP	2000
16 2755	12 EVO	70	8	616	ROSSO	2000
16 2730	12 EVO	70	8	616	ARANC	2000
16 2737	12 EVO	70	8	616	ARGEN	2000
16 2742	12 EVO	70	8	616	BLU	2000
16 2752	12 EVO	70	8	616	NERO	2000
16 2760	12 EVO	70	8	616	TRASP	2000
16 2767	12 EVO	70	8	616	VERCH	2000
16 2775	12 EVO	70	8	616	VERTR	2000
26 0990	12 EVO	70	12	616	ROSSO	2000
26 0981	12 EVO	70	12	616	ARANC	2000
26 0982	12 EVO	70	12	616	ARGEN	2000
26 0983	12 EVO	70	12	616	BLU	2000
26 0984	12 EVO	70	12	616	BORDE	2000
26 0989	12 EVO	70	12	616	NERO	2000
26 0985	12 EVO	70	12	616	BRUNO	2000
26 0994	12 EVO	70	12	616	TRASP	2000
26 0999	12 EVO	70	12	616	VERCH	2000
26 1001	12 EVO	70	12	616	VERTR	2000
26 1000	12 EVO	70	12	616	VERSN	2000
36 1350	12 EVO	70	16	616	TRASP	2000
36 1338	12 EVO	70	16	616	ARANC	2000
36 1342	12 EVO	70	16	616	BLU	2000
36 1343	12 EVO	70	16	616	BORDE	2000
36 1346	12 EVO	70	16	616	NERO	2000
36 1348	12 EVO	70	16	616	ROSSO	2000
36 1339	12 EVO	70	16	616	ARGEN	2000
36 1351	12 EVO	70	16	616	VERCH	2000
36 1352	12 EVO	70	16	616	VERPE	2000
36 1354	12 EVO	70	16	616	VERTR	2000
36 1353	12 EVO	70	16	616	VERSN	2000
46 0956	12 EVO	70	22	616	BORDE	2000
46 0960	12 EVO	70	22	616	NERO	2000
46 0961	12 EVO	70	22	616	ROSSO	2000
46 0447	12 EVO	70	22	616	BRUNO	2000
46 0962	12 EVO	70	22	616	TRASP	2000
46 0477	12 EVO	70	22	616	VERTR	2000
46 0478	12 EVO	70	27	616	BORDE	2000
46 0968	12 EVO	70	27	616	NERO	2000

CODICE <i>Code</i>	BOSSOLI INNESCATI <i>Primed shells</i>	LUNGHEZZA <i>Length</i>	FONDELLO <i>Head</i>	INNESCO <i>Primer</i>	COLORE <i>Colour</i>	IMBALLI <i>Packaging</i>
46 0969	12 EVO	70	27	616	ROSSO	2000
46 0970	12 EVO	70	27	616	TRASP	2000
46 0971	12 EVO	70	27	616	VERSN	2000
46 1235	12 EVO	76	22	616	BORDE	1800
46 0494	12 EVO	76	27	616	NERO	1800
46 0482	12 EVO	76	27	616	VERSN	1800
46 1036	12 EVO	89	22	616 MAGNUM	ROSSO	1500
16 1747	16	67	8	616	BLU	2500
16 1748	16	67	8	616	NERO	2500
36 9338	16	67	16	616	TRASP	2500
16 1751	16	70	8	616	ROSSO	2300
16 1752	16	70	8	616	TRASP	2300
16 0363	16	70	8	616	VERCH	2300
36 0687	16	70	16	616	BLU	2300
36 0381	16	70	16	616	TRASP	2300
16 1753	20	67	8	616	GIALL	2800
36 0688	20	67	16	616	GIALL	2800
16 1754	20	70	8	615	GIALL	2700
36 4481	20	70	16	615	GIALL	2700
36 0690	20	76	16	616	GIALL	2300
16 1756	24	65	8	615	ROSSO	3000
16 0676	28	65	8	615	ROSSO	3500
16 7470	28	70	8	615	ROSSO	3000
16 6996	32	63,5	8	615	ROSSO	4000
16 6998	36	50	8	615	ROSSO	7500
16 1474	36	50	8	615	VERCH	7500
16 1489	36	63,5	8	615	ROSSO	5500
36 0693	36	76	16	615	ROSSO	4700
36 0694	36	76	16	615	VERSN	4700
36 0695	36	76	16	615	VERCH	4700

BOSSOLI IN CARTONE INNESCATI - Come da tradizione Fiocchi vengono ripresentati i classici bossoli in cartone nei colori rosso, nero e nei tipi 12-16-22 mm.

PRIMED PAPER SHELLS - In line with the Fiocchi tradition, the classic paper shot shells in red and black and types 12-16-22 mm.

CODICE <i>Code</i>	BOSSOLI IN CARTONE INNESCATI <i>Primed paper shells</i>	LUNGHEZZA <i>Length</i>	FONDELLO <i>Head</i>	INNESCO <i>Primer</i>	COLORE <i>Colour</i>	IMBALLI <i>Packaging</i>
25 0019	12 CARTONE	70	12	616	ROSSO	2000
25 0023	12 CARTONE	70	12	616	ROSSO	100-2000
35 0080	12 CARTONE	70	16	616	NERO	100-2000

BOSSOLI GOLD - Fiocchi ripropone la storica confezione da 100 pezzi per un prodotto al top della gamma che offre il rinnovato bossolo EVO in combinazione con l'innesco GOLD che, a parità di caricamento, permette di ridurre del 10% circa il tempo di canna *.

* tempo intercorrente tra il momento in cui il percussore tocca la capsula dell'innesco e il momento in cui la carica di pallini abbandona la canna.

GOLD CASES - Fiocchi reintroduce la storica confezione da 100 pezzi per un prodotto al top della gamma che offre il rinnovato bossolo EVO in combinazione con l'innesco GOLD che, a parità di caricamento, permette di ridurre del 10% circa il tempo di canna *.

* tempo intercorrente tra il momento in cui il percussore tocca la capsula dell'innesco e il momento in cui la carica di pallini abbandona la canna.

* time between the moment the firing pin touches the percussion cap and the loaded shot leaves the barrel.

CODICE Code	BOSSOLI GOLD Gold cases	LUNGHEZZA Length	FONDELLO Head	INNESCO Primer	COLORE Colour	IMBALLI Packaging
46 0992	12 EVO GOLD PLASTICA	70	22	616 GOLD	TRASP	100-2000
46 0993	12 EVO GOLD PLASTICA	70	27	616 GOLD	TRASP	100-2000

POLVERI C&T - Una gamma di polveri per ricarica per caccia e tiro in differenti confezionamenti adatte a soddisfare diversi tipi di esigenze e di consumo.

S&H POWDER - A range of shotgun powders for use in hunting and for clay targets, in different packaging to suit different needs and types of consumption.

CODICE Code	POLVERI C&T S&H powder	CONFEZIONI / Kg Packaging / Kg
94 0162	FBLU 24 G	20
94 0165	FBLU 28 G	20
94 0168	FBLU 32 G	20
94 0171	FBLU 36 G	20
94 0110	VIHTAVUORI N 312 24 G	7
94 0112	VIHTAVUORI N 318 28 G	12
94 0114	VIHTAVUORI N 320 32 G	12
94 0119	VIHTAVUORI N 320 32 G	0,5
94 0115	VIHTAVUORI N 324 32 G	0,5
94 0116	VIHTAVUORI N 340 36 G	15
94 0120	VIHTAVUORI N 340 36 G	0,5
94 0150	VIHTAVUORI N 350 40 G	15
94 0073	JK 6 B	12

INNESCHI BOXER - La gamma degli inneschi "boxer", copre l'utilizzo di tutti i calibri di arma corta e lunga. La Fiocchi è la prima azienda al mondo che rende disponibili al pubblico della ricarica anche le versioni senza piombo ("leadless") e senza metalli pesanti (ZetaPi) a ridotta tossicità, per l'utilizzo nei poligoni chiusi.



BOXER PRIMERS - The range of "boxer" primers covers the use of all calibres of short and long barrelled guns. Fiocchi is the first company in the world to also make lead-free versions ("leadless") and heavy metal free versions (ZetaPi) with reduced toxicity available to reloaders, for use in indoor shooting ranges.

CODICE Code	INNESCHI BOXER Boxer primers	DIAMETRO mm Diameter mm	INNESCO Primer				INFORMAZIONI AGGIUNTIVE Additional information
			TIPO Type	POTENZA Power	SENSIBILITÀ Sensitivity	RESIST. ALLA PERFORAZIONE Piercing resistance	
08 0430	SMALL PISTOL	4,45 $\pm_{0,02}^{+0,03}$	Std	🔥	●●●●	▲	Pistol & Revolver for civilian market
08 0431	SMALL PISTOL ZP	4,45 $\pm_{0,02}^{+0,03}$	Zetapi	🔥	●●●●	▲	Pistol & Revolver for civilian market
08 0432	SMALL PISTOL MAGN.	4,45 $\pm_{0,02}^{+0,03}$	Std	🔥🔥	●●●	▲▲	Pistol & Revolver Nato spec.
08 0433	SMALL PISTOL MAGN. ZP	4,45 $\pm_{0,02}^{+0,03}$	Zetapi	🔥	●●●	▲▲	Pistol & Revolver Nato spec.
08 0434	SMALL RIFLE	4,45 $\pm_{0,02}^{+0,03}$	Std	🔥🔥	●●	▲▲▲	Bolt action Rifle
08 0435	SMALL RIFLE MAGN.	4,45 $\pm_{0,02}^{+0,03}$	Std	🔥🔥🔥	●	▲▲▲▲	Semi & Auto Rifle Nato spec.
08 0436	SMALL RIFLE MAGN. ZP	4,45 $\pm_{0,02}^{+0,03}$	Zetapi	🔥🔥🔥	●	▲▲▲▲	Semi & Auto Rifle Nato spec.
08 0550	LARGE PISTOL	5,33 $\pm_{0,02}^{+0,05}$	Std	🔥🔥🔥	●●	▲▲▲	45 ACP, 44 Magnum, ecc.
08 0551	LARGE RIFLE	5,33 $\pm_{0,02}^{+0,05}$	Std	🔥🔥🔥	●	▲▲▲▲	Rifle
08 0552	LARGE RIFLE ZP	5,33 $\pm_{0,02}^{+0,05}$	Zetapi	🔥🔥🔥	●	▲▲▲▲	Rifle

LEGENDA Legend

🔥 POTENZA MIN. Min. power ● SENSIBILITÀ MIN. Min. sensibility ▲ RESISTENZA MIN. Min. resistance
 🔥🔥🔥 POTENZA MAX. Max power ●●●● SENSIBILITÀ MAX. Max sensibility ▲▲▲▲ RESISTENZA MAX. Max resistance

150 IMBALLI
1500
12000 Packaging

BOSSOLI NON INNESCATI - Tutta la tipologia dei calibri prodotti è proposta in un confezionamento funzionale sia agli "amanti della ricarica" che ai caricatori professionali.

UMPRIMED CASES - All types of calibre produced are available in packaging that is practical for both "lovers of reloading" and professional reloaders.

CODICE Code	BOSSOLI NON INNESCATI Unprimed cases	IMBALLI Packaging
60 0330	32 S&W LUNGO	250
60 0390	38 SPECIAL	250
60 9080	38 SUPER AUTO	250
60 0400	40 S&W	250
60 0445	44 REM. MAGNUM	200
60 1140	45 ACP	250
60 3570	357 MAGNUM	250
60 6350	6,35 BROWNING	250
60 7650	7,65 BROWNING	250
60 9030	9 X 21 IMI	250
60 9344	380 AUTO	250
60 9390	9 LUGER	250
60 7618	308 WINCHESTER	100
60 5561	223 REMINGTON	200
60 1040	10,4 ORDINANZA ITALIANA	250

PALLE BLINDATE - Fiocchi offre un'ampia scelta di palle, per i calibri più comuni e nelle versioni blindate, piombo e ramate.

JACKET BULLETS - Fiocchi offers a wide selection of bullets, for the most popular calibres and in jacket, lead and copper plated versions.

CODICE Code	PALLE BLINDATE Jacket bullets	PALLA TIPO Bullet type	MASSA g Mass g	MASSA grs Mass grs	IMBALLI Packaging
61 0390	38 SPECIAL	FMJ	10,25	158	500
61 0396	38/357	FMJFN	7,2	110	500
61 0402	40	FMJTC	11	170	500
61 0445	44	SJSP	15,55	240	500
61 1140	45	FMJ	14,9	230	500
61 1144	45	FMJFN	13	200	500
61 3570	38/357	SJSP	10,25	158	500
61 3571	38/357	FMJTC	9,2	142	500
61 3573	38/357	SJSP	8,1	125	500
61 6350	6,35	FMJ	3,2	50	500
61 7633	308	FMJ	9,52	147	500
61 7650	7,65	FMJ	4,75	73	500
61 9010	9 X 19	FMJTC RAM	8	123	500
61 9012	9 X 21	FMJTC RAM	8	123	500
61 9379	9 X 19 / 9 X 21	FMJ	10,25	158	500
61 9020	9 X 19 / 9 X 21	FMJ RAM	8	123	500
61 9050	9 X 19 / 9 X 21	FMJ RAM	7,45	115	500
61 9070	38 SUPER AUTO	FMJ RAM	8,35	129	500
61 9340	9 CORTO/380 AUTO	FMJ	6,1	95	500
61 9343	9 CORTO/380 AUTO	FMJ	6	93	500
61 9385	9 X 19 / 9 X 21	FMC RAM	7,45	115	500
61 5578	223	FMJ	3,56	55	500

PALLE PIOMBO - Fiocchi offre un'ampia scelta di palle, per i calibri più comuni e nelle versioni blindate, piombo e ramate.

LEAD BULLETS - Fiocchi offers a wide selection of bullets, for the most common calibres and in jacket, lead and copper plated versions.

CODICE Code	PALLE PIOMBO Lead bullets	PALLA TIPO Bullet type	MASSA g Mass g	MASSA grs Mass grs	IMBALLI Packaging
62 0335	32	LWC GZG	6,5	100	500
62 0390	38/357	LRN GZN	10,25	158	500
62 0391	38/357	LWC GZG	9,6	148	500
62 0445	44	LSWC GZN	13	200	500
62 3570	38/357	LSWC GZN	10,25	158	500
62 6350	6,35	LRN GZN	3,2	50	500
62 7650	7,65	LRN GZN	4,85	75	500

PALLE RAMATE - Fiocchi offre un'ampia scelta di palle, per i calibri più comuni e nelle versioni blindate, piombo e ramate.

COPPER PLATED BULLETS - Fiocchi offers a wide range of bullets for the most common calibres and in jacket, lead and copper plated versions.

CODICE Code	PALLE RAMATE Copper plated bullets	PALLA TIPO Bullet type	MASSA g Mass g	MASSA grs Mass grs	IMBALLI Packaging
62 0399	38/357	TCCP	10,25	158	500
62 0412	40 S&W	TCCP	11,66	180	500
62 1115	45 ACP	RNCP	14,90	230	500
62 3801	9 CORTO/380 AUTO	RNCP	6,5	100	500
62 9391	9 X 19 / 9 X 21	TCCP	8	123	500
62 9390	9 X 19 / 9 X 21	RNCP	8	123	500
62 9392	9 X 19 / 9 X 21	FNCP	9,6	148	500

POLVERI PER ARMA CORTA E LUNGA - Una gamma di polveri per armi a canna corta e lunga in differenti confezionamenti adatte a soddisfare diversi tipi di esigenze e di consumo.

HAND GUN & RIFLE POWDER - A range of powders for short and long barrelled guns, in different packaging to suit different needs and types of consumption.

CODICE Code	POLVERI PER ARMA CORTA E LUNGA Hand gun & rifle powder	CONFEZIONI / Kg Packaging / Kg
94 0121	VIHTAVUORI 3 N 37	0,5
94 0142	VIHTAVUORI 3 N 38	0,5
94 0141	VIHTAVUORI N 105	0,5
94 0123	VIHTAVUORI N 110	1
94 0131	VIHTAVUORI N 120	1
94 0132	VIHTAVUORI N 130	1
94 0133	VIHTAVUORI N 133	1
94 0124	VIHTAVUORI N 135	1
94 0125	VIHTAVUORI N 140	1
94 0134	VIHTAVUORI N 150	1
94 0126	VIHTAVUORI N 160	1
94 0135	VIHTAVUORI N 165	1
94 0136	VIHTAVUORI N 170	1
94 0118	VIHTAVUORI N 310	0,5
94 0140	VIHTAVUORI N 330	0,5
94 0122	VIHTAVUORI N 350	0,5
94 0137	VIHTAVUORI N 540	1
94 0138	VIHTAVUORI N 550	1
94 0139	VIHTAVUORI N 560	1
94 0175	FREX RED	0,5
94 0176	FREX YELLOW	0,5
94 0177	FREX GREEN	0,5
94 0178	FREX BROWN	0,5

COLORI STANDARD	FIOCCHI COLOURS	STANDARD COLOURS
BIANCO	BIANC	WHITE
ARANCIO SCURO	ARANC	DARK ORANGE
GIALLO	GIALL	YELLOW
ARGENTO	ARGEN	SILVER
CELESTE TRASLUCIDO	CETRA	TRANSPARENT CLEAR BLUE
BLU	BLU	BLUE
BLU NOTTE	BLUNO	DARK BLUE
BORDEAUX	BORDE	BORDEAUX
NERO	NERO	BLACK
ROSSO	ROSSO	RED
CARMINIO	CARMI	CARMINE
MARRONE	BRUNO	BROWN
TRASPARENTE	TRASP	TRANSPARENT
VERDE SNIA	VERSN	SNIA GREEN
VERDE CHIARO	VERCH	LIGHT GREEN
VERDE PERLACEO	VERPE	PEARL GREEN
VERDE TRASLUCIDO	VERTR	TRANSLUCENT GREEN

IMBALLI

Imballi da 25-250 escluso:

* = 10-250 ■ = 5-250

△ = 5-100

TC = Tubo Cartone

BF = Borra Feltro

BB = Borra Bior

HP = Alte Prestazioni

PACKAGING

Packaging 25-250 except:

* = 10-250 ■ = 5-250

△ = 5-100

PT = Paper Tube

FW = Fibre Wad

BW = Bior Wad

HP = High performances

CARATTERISTICHE PALLINI PALLETONI

SHOTS AND BUCKSHOTS CHARACTERISTICS

Comparativa pallini, palletoni nei diversi paesi
Comparative shots, buckshots in different countries

Nr. ITALIA ITALY Nr.	Diametro mm Diameter mm	Nr. U.K. U.K. Nr.	Nr. USA U.S.A. Nr.	Nr. FRANCIA FRANCE Nr.	Nr. GERMANIA GERMANY Nr.
-	1.2	DUST	12	12	12
12	1.5	12	11	11	11
11	1.7	11-10	10	10	10
10	1.9	-	-	-	-
9.5	2.0	9	9	9.5	9
9	2.1	-	-	9	-
8.5	2.2	8	8	8.5	8
8	2.3	-	-	8	-
7,5	2.4	7	7,5	7.5	-
7	2.5	6,5	7	7	7
-	2.6	6	-	-	-
6	2.7	5,5	6	6	6
-	2.8	5	-	-	-
5	2.9	4,5	-	-	-
-	3.0	4	5	5	5
4	3.1	-	-	-	-
3	3.3	3	4	4	4
2	3.5	2	3	3	3
-	3.6	1	-	-	-
1	3.7	B	2	2	2
0	3.9	-	-	-	-
-	4.0	BB	1	1	1
2/0	4.1	-	-	-	-
3/0	4.3	BBB	B	0	0
4/0	4.5	A	BB	2/0	2/0
5/0	5.0	AA	T	4/0	4/0
6/0	5.6	-	-	C4 bis	-
7/0	6.2	SSSG	-	C4	-
8/0	6.8	SSG	2 BUCK	C3	-
9/0	7.4	-	-	Cter	-
-	7.5	SPEC SG	-	-	-
-	7.6	-	1 BUCK	C2	-
10/0	8.0	-	-	C1 bis	POSTEN III
-	8.1	-	0 BUCK	-	-
-	8.5	SG	-	-	-
11/0	8.6	-	00 BUCK	C1	-

TABELLA ABBREVIAZIONI FUOCHI CENTRALI

CENTERFIRE AMMUNITION LEGEND

BM	BLACK MAMBA / BLACK MAMBA
BONDED	NUCLEO E COPERTURA LEGATI DA PROCESSO CHIMICO-FISICO / CORE AND JACKET BONDED BY CHEMICAL-PHYSICAL PROCESS
BT	BASE RASTREMATA / BOAT TAIL
EMB	ESPANSIONE MONOBLOCCO / EXPANSION MONOBLOCK
EPN	PALLA ESPANSIVA CON PUNTA IN POLIMERO / EXPANDING POLYMER NOSE
FMC	PALLA COMPLETAMENTE BLINDATA / FULL METAL CASE
FMJ	PALLA BLINDATA / FULL METAL JACKET
FMJBT	PALLA BLINDATA A BASE RASTREMATA / FULL METAL JACKET BOAT-TAIL
FMJFN	PALLA BLINDATA PUNTA PIATTA / FULL METAL JACKET FLAT NOSE
FMJHP	PALLA BLINDATA ESPANSIVA / FULL METAL JACKET HOLLOW POINT
FMJTC	PALLA BLINDATA TRONCO CONICA / FULL METAL JACKET TRUNCATED CONE
FN	PUNTA PIATTA / FLAT NOSE
FNCP	PALLA PIOMBO RAMATA PUNTA PIATTA / FLAT NOSE COPPER PLATED
GZG	SPECIALE VERNICIATURA ANTI ATTRITO GRIGIO / GREY ANTIFRICTION COATING
GZN	SPECIALE VERNICIATURA ANTI ATTRITO NERA / BLACK ANTIFRICTION COATING
HP	PALLA ESPANSIVA / HOLLOW POINT
HPBT	PALLA ESPANSIVA A BASE RASTREMATA / HOLLOW POINT BOAT-TAIL
L	PIOMBO / LEAD
LRN	PALLA PIOMBO OGIVALE / LEAD ROUND NOSE
LSWC	PALLA PIOMBO SEMI WAD CUTTER / LEAD SEMI WAD CUTTER
LTC	PALLA PIOMBO TRONCO CONICA / LEAD TRUNCATED CONE
LWC	PALLA PIOMBO WAD CUTTER / LEAD WAD CUTTER
POLYMER TIP	PUNTA IN POLIMERO / TIP IN POLYMER
PRN	PROIETTILE IN PLASTICA FRANGIBILE / PLASTIC ROUND NOSE
PSP/SP	PUNTA MORBIDA / SOFT POINT
RAM	RAMATA / COPPER PLATED
RHFP	PALLA FRANGIBILE A PUNTA PIATTA / REDUCED HAZARD FLAT POINT
RN	OGIVALE / ROUND NOSE
RNCP	PALLA PIOMBO RAMATA OGIVALE / LEAD ROUND NOSE COPPER PLATED
SJHP	SEMIBLINDATA PUNTA ESPANSIVA / SEMI JACKET HOLLOW POINT
SJPRN	SEMIBLINDATA PUNTA PLASTICA OGIVALE / SEMI JACKET PLASTIC ROUND NOSE
SJSP	SEMIBLINDATA PUNTA MOLLE / SEMI JACKET SOFT POINT
SJSP SN	SEMICAMICIATA A PUNTA MORBIDA CON NUCLEO IN STAGNO / SEMI JACKET SOFT POINT WITH TIN CORE
SPBT	PUNTA MORBIDA A BASE RASTREMATA / SOFT POINT BOAT TAIL
SST	PUNTA SUPER SHOCK / SUPER SHOCK TIP
TC	TRONCO CONICA / TRUNCATED CONE
TCCP	PALLA PIOMBO RAMATA TRONCO CONICA / LEAD TRUNCATED CONE COPPER PLATED
TER	PROIETTILE COMPLETAMENTE CAMICIATO A COLLASSAMENTO STRUTTURATO / TOTAL ENCLOSED REVERSE
WC	WAD CUTTER / WAD CUTTER
LL	SENZA RESIDUI DI PIOMBO / LEADLESS
ZetaPi/ZP	PRIVO DI METALLI PESANTI (INNESCO) / ZERO POLLUTION (HEAVY METAL FREE PRIMERS)

STEFANO FIOCCHI

Presidente

Chairman

Tel. +39.0341.473.243
Fax +39.0341.473.203
segreteria@fiocchi.com



MARZIO MACCAGARO

Direttore Commerciale

Direttore Marketing

Head of Business

& Marketing Director

Tel. +39.0341.473.243
Fax +39.0341.473.203
segreteria@fiocchi.com



COSTANTINO FIOCCHI

Direttore Tecnico

Technical Director

Tel. +39.0341.473.329
Fax +39.0341.473.206
segreteria@fiocchi.com



BRUNO CISOTTI

Manager Difesa e Law Enforcement

Defence & Law Enforcement Unit Manager

Tel. +39.0341.473.278
Fax +39.0341.473.261
b.cisotti@fiocchi.com

MANUELA SIGNORI

Manager Difesa e Law Enforcement

Defence & Law Enforcement Unit Manager

Tel. +39.0341.473.227
Fax +39.0341.473.203
m.signori@fiocchi.com

JONATHAN CURTONI

Area Manager

Mediterranean Countries - South America

Africa - Middle East

Tel. +39.0341.473.237
Tel. +39.0341.473.239/307
(Ufficio commerciale Export) (Customer Service)
Fax +39.0341.473.203
j.curtoni@fiocchi.com

MARIADELE GALLI

Area Manager

Centre, North, East European Countries - Asia

Tel. +39.0341.473.218
Tel. +39.0341.473.239/307
(Ufficio commerciale Export) (Customer Service)
Fax +39.0341.473.203
m.galli@fiocchi.com

CARLO FIOCCHI

Sales Manager Fiocchi of America

Area Manager US - Canada - Oceania

Tel. +1.702.293.6174
Fax +1.702.293.3259
carlo@fiocchiusa.com

JAMES ROSE

Business Manager

Area Manager Great Britain

Tel. +44.7435.975556
Fax +44.1213.551960
jrose@fiocchiuk.com

ITALIA

Italy

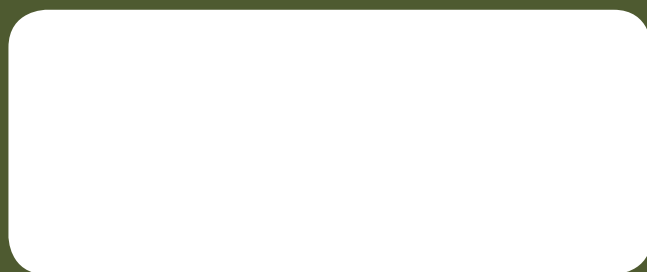
ISPETTORE VENDITE ITALIA	MARCO MULAS	Tel. 0341.473.307 m.mulas@fiocchi.com
AFTER SALES SENIOR EXECUTIVE	ROBERTO DEGLI AGOSTI	Tel. 0341.473.240 r.degliagosti@fiocchi.com
Bergamo Brescia Lecco Sondrio	ANDREA TROLIO	Via Selvetta, 41/A - 28021 Borgomanero (NO) Cell. 335.604.8851 Fax 0322.843.317 a.trolio@fiocchi.com
Belluno Bolzano Gorizia Padova Pordenone Rovigo Trento Treviso Trieste Udine Venezia Verona Vicenza	FILIPPO MARCHIORI	Via IV Novembre, 14 - 35123 Padova Tel.-Fax 049.910.1507 Cell. 348.510.1980 f.marchiori@fiocchi.com
Como Cremona Lodi Mantova Milano MonzaBrienza Novara Pavia Piacenza Varese Verbania	DANILO VANNI	Via Turati, 14 - 20090 Rodano (MI) Tel.-Fax 02.953.207.14 - Cell. 335.651.7199 d.vanni@fiocchi.com
Alessandria Aosta Asti Biella Cuneo Genova Imperia La Spezia Massa Carrara Savona Torino Vercelli	DANIELE VIAGGI	Borgo Poggio, 2 - 15070 Cassinelle (AL) Tel. 0143.848.503 - Fax 0143.848.914 Cell. 335.841.0338 d.viaggi@fiocchi.com
Perugia Terni	ROBERTO SPARNACCINI & C. s.a.s.	Via A.Liberati, 45 - 06132 Perugia Tel. - Fax 075.527.0884 - Cell. 348.000.1286 r.sparnaccini@fiocchi.com
Arezzo Firenze Grosseto Livorno Lucca Pisa Pistoia Prato Siena	DAVID ZANNONI	Via F. Gioli, 20 50018 Scandicci (FI) Tel - Fax 055.254.722 Cell. 328.016.2085 d.zannoni@fiocchi.com
Cagliari Carbonialgiesias MedioCampidano Nuoro Ogliastra OlbiaTempio Oristano Sassari	CRISTIANO GATTERMAYER	Viale Bonaria, 90 - 09125 Cagliari Tel. 070.340.162 - Cell. 328.118.1270 c.gattermayer@fiocchi.com
Ancona Ascoli Piceno Fermo Macerata PesaroUrbino Rieti	ROBERTO ZALLOCCO	Via Piana, 43/D 62018 Potenza Picena (MC) Tel. 0733.672.804 - Fax 0733.177.2023 Cell. 348.602.2814 r.zallocco@fiocchi.com
Bologna Ferrara ForliCesena Modena Parma Ravenna Reggio Emilia Rimini Rep. di San Marino	GIRO s.n.c. di G. MARZOLINI & C.	Via Massi, 50/A - 47034 Forlimpopoli (FO) Tel. 0543.744.646 - Fax 0543.744.643 S. Zammarchi cell. 348.440.6101 s.zammarchi@fiocchi.com
Frosinone Latina Roma Viterbo	CUPELLONI EVANDRO	Ple del Caravaggio, 14 - 00147 Roma Tel.-Fax 06.722.0823 - Cell. 333.462.8105 e.cupelloni@fiocchi.com
L'Aquila Bari BarlettaAndriaTrani Benevento Brindisi Campobasso Chieti Foggia Isernia Lecce Matera Pescara Potenza Taranto Teramo	MAURO DE VIVO	Via R. Pastore, 36 - 71036 Lucera (FG) Tel.-Fax 0881.547.022 Cell. 336.829.218 m.devivo@fiocchi.com
Avellino Caserta Napoli Salerno	GIOACCHINO LEGNANTE	Via Chierici, 1 - 81100 Caserta Tel.-Fax 0823.324.759 - Cell. 335.528.5011 g.legnante@fiocchi.com
Catanzaro Cosenza Crotona Reggio Calabria Vibo Valentia	SCAL. DEL. s.n.c. PIETRO SCALZILLI	Via Lupardini, 1/C - Parco Pentimele 89121 Reggio Calabria Tel. 0965.423.71/72 - Fax 0965.423.72 Cell. 360.342.260 p.scalzilli@fiocchi.com
Agrigento Caltanissetta Catania Enna Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani	SCAL. DEL. s.n.c. GIACOMO DE LORENZO	Via Lupardini, 1/C - Parco Pentimele 89121 Reggio Calabria Tel. 0965.42371/72 - Fax 0965.423.72 Cell. 334.354.8819 g.delorenzo@fiocchi.com

Redazione e progetto grafico a cura di
Fiocchi Munizioni S.p.A.
Impaginazione: Lissoni Simona Studio Grafico
Fotografie: Fotostudio Zuccoli e Associati
Dario Airoidi, fotografo
Stampa: Memigraph Litografia Tipografia
Aggiornamento Febbraio 2016

I dati tecnici e le immagini sono qui riportati a scopo commerciale e puramente esemplificativo e non sono pertanto da intendersi in alcun modo vincolanti. Tali contenuti fanno inoltre riferimento ad una prestazione del prodotto descritto in condizioni di tiro ottimali. Fiocchi Munizioni S.p.A. si riserva il diritto di apportare al prodotto le modifiche ritenute necessarie in conformità alle normative vigenti e alle autorizzazioni rilasciate dalle autorità competenti."

Technical data and images herein contained are for commercial purposes as purely illustrative and not to be deemed binding in any way. Moreover such contents refer to performance of described products with regards to optimal shooting conditions.

Fiocchi Munizioni S.p.A. reserves the right to modify products as it deems necessary in accordance with applicable regulations and authorizations by competent authorities."



FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.

Via S. Barbara 4
23900 Lecco - Italy

Tel. +39 0341 473 111

Fax +39 0341 473 203

info@fiocchi.com