



# **CATALOGO CACCIA**

*HUNTING CATALOGUE*



# Always hunting for excellence

## Da sempre a caccia dell'eccellenza

With its wide range of hunting cartridges and tireless research into new technological solutions, Fiocchi has been meeting the needs of a hunters' passion ever since its foundation.

Modern hunting is indeed a discipline that does not forget its traditions and whose values underpin its deep love for nature. Fiocchi continues to hold a scientific yet ethical approach, which enables a specialist selection within our range of cartridges whilst also addressing the specific requirements of the Fauna, Effective Firing Range and the environmental conditions that maybe encountered. The Fiocchi Rifle line is designed for hunting all European Ungulates. These cartridges are available in the most common calibres and use of the best components to guarantee extreme level of performance, enabling hunters to fully express their shooting ability. Each calibre has a variety of different options to choose from, according to the hunting conditions and wild game pursued. In addition to EPN bullets (Expansion Plastic Nose) with a polymer tip, and the great classic SP (Soft Point), there are Freccia Nera loads with a solid copper bullet and controlled expansion plus a No Lead/Heavy Metal Free primer for minimal environmental impact.

*Con la sua vasta gamma di cartucce da caccia e con la ricerca di nuove soluzioni tecnologiche, Fiocchi risponde, sin dalla sua fondazione, alle esigenze di una grande passione. La caccia moderna, infatti, è una disciplina che non dimentica le sue tradizioni e che consolida i suoi irrinunciabili valori di amore per la natura, con un approccio scientifico ed etico, nel quale notevole importanza riveste la specializzazione delle cartucce, che Fiocchi diversifica per tipologia di fauna, distanza di tiro e condizioni ambientali. Le cartucce per carabina sono state pensate per la caccia a tutti gli ungulati europei. Le munizioni sono disponibili nei calibri più comuni e utilizzano i migliori componenti, garantendo performance di assoluto livello. Per ogni calibro sono disponibili più allestimenti da scegliere in base al selvatico insidiato e alle condizioni di caccia. Alle palle EPN (Expansion Plastic Nose) con punta in polimero e al grande classico SP (Soft Point), si affiancano i caricamenti Freccia Nera con proiettile monolitico a espansione controllata in rame e innesco senza piombo né metalli pesanti, per il minimo impatto ambientale.*

# SHOTGUN CANNA LISCIA

## EXCELLENCE LINE



GAUGE  
CALIBRI

CAL. 12  
CAL. 20

Fiocchi's 'top of the range' cartridge. Developed and produced with the utmost care and consistency, for use on those special game days where impressive aesthetics are coupled with the ultimate reach and performance. For those who want more, a cartridge optimised for the specific game that is hunted, giving maximum results with every shot.

*Il top di gamma delle cartucce Fiocchi, realizzate con la massima cura per selvatici importanti, in grado di accomunare un'estetica preziosa a prestazioni insuperabili. Per chi vuole il massimo, una cartuccia dedicata e ottimizzata per il selvatico preferito.*

## WETLAND LINE



CAL. 12  
CAL. 20

GAUGE  
CALIBRI

A Steel cartridge of great renown, loaded with a high quality steel shot, available in 12gauge (also a magnum version) and 20gauge. For those hunting anything from snipe to geese over wetlands. A "must" where the use of lead is prohibited, they maintain an excellent ballistic performance with 'hard-hitting' stopping power. This range is enriched by the new wad Made with a 100% biodegradable and compostable material. To know more about please refer to the relevant page at page n. 16/17.

*Le cartucce della linea Wetland sono caricate con pallini in materiali diversi dal piombo e sono disponibili nei calibri 12 (anche magnum) e 20, per chi caccia - dal beccaccino all'oca - in ambienti umidi. Queste cartucce possono essere impiegate con successo nelle zone dove vige il divieto di utilizzo del piombo. Questa gamma è arricchita dalla nuova borra realizzata con materiale biodegradabile e compostabile (per saperne di più, vedi pag. 16-17).*

PERFORMANCE LINE



GAUGE  
CALIBRI

- CAL. 12
- CAL. 20
- CAL. 28
- CAL. 36

Performance range cartridges guarantee an unsurpassed performance in difficult climatic conditions and particularly long distances.

*Le cartucce della gamma Performance sono caricate specificatamente per garantire prestazioni insuperabili in condizioni climatiche difficili e con tiri particolarmente lunghi.*

POWDER POWER LINE

For the 'hunting connoisseur' Fiocchi dedicates a range of elite cartridges loaded with the historical and famous S4, GM3 and JK6.

*Per coloro che sono i cultori di queste polveri, Fiocchi dedica una gamma di cartucce caricate con le storiche e celebri S4, GM3 e JK6.*



GAUGE  
CALIBRI

- CAL. 12
- CAL. 20

SUBSOUND LINE

A complete line of low noise cartridges, ideal for progressively accustoming your dog to the shot. Precious also in hunting from shed to migratory birds where, while maintaining the lethality within certain limits of distance, the reduced disturbance of the surroundings, allows to significantly increase the number of catches.

*Una linea completa di cartucce a bassa rumorosità, ideali per abituare progressivamente il proprio cane al colpo di fucile. Preziose anche nella caccia da capanno alla migratoria dove, pur mantenendo la letalità entro certi limiti di distanza, il ridotto disturbo dei dintorni ad ogni colpo, permette di aumentare significativamente il numero di catture.*

- CAL. 12
- CAL. 20
- CAL. 28
- CAL. 36

GAUGE  
CALIBRI



GAUGE  
CALIBRI

- CAL. 12
- CAL. 16
- CAL. 20
- CAL. 24
- CAL. 28
- CAL. 32
- CAL. 36

To the Classic line belong the "all-rounder" cartridges: PL and Bior®, protagonists of the hunting history in Italy and in the world.

*Alla linea Classic appartengono le cartucce "tuttofare": PL e Bior®, protagoniste della storia venatoria in Italia e nel Mondo.*



BIG GAME LINE



GAUGE  
CALIBRI

- CAL. 12
- CAL. 16
- CAL. 20
- CAL. 36

The Big Game line includes dry ball and buckshot cartridges. These cartridges are designed in different configurations to have very high stopping power even with smoothbore, when hunting big game.

*Alla linea Big Game appartengono le cartucce a palla asciutta e a pallettoni. Queste cartucce sono studiate in diverse configurazioni per avere altissimo potere d'arresto anche con la canna liscia, nella caccia alla grossa selvaggina.*

BRITISH TRADITIONAL LINE  
LINEA BRITISH TRADITIONAL

A range of hunting cartridges designed for the specific needs of the British game shooting market with excellent performance. Also suitable for use in the classic older side by side type shotguns.

*Cartucce da caccia specifiche per le esigenze del mercato Britannico, con prestazioni eccellenti e studiate per poter essere utilizzate anche con vecchi fucili di pregio.*

- CAL. 12
- CAL. 20

GAUGE  
CALIBRI



GREEN  
CORE



EXCELLENCE LINE

CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PHEASANT BIO	12	70 2 3/4"	27	BORDE	36	5,6,7 - Nik -	PLC <sup>BO</sup>	395	680
PIGEON BIO	12	70 2 3/4"	27	VERSN	37	5,6,7 - Nik -	PLC <sup>BO</sup>	415	850
WOODCOCK BIO	12	70 2 3/4"	27	VERTR	38	7,8,9,10	Fib+Disp <sup>BO</sup> +Ob <sup>BO</sup>	395	850
DUCK BIO	12	70 2 3/4"	27	NERO	40	0,3,4,5 - Nik -	PLC <sup>BO</sup>	405	830
HARE BIO	12	70 2 3/4"	27	VERSN	40	3 - Nik -	PLC <sup>BO</sup>	405	830

Box 10-100 / Confezione 10-100

CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
WOODCOK (CAL.20)	20	70 2 3/4"	16	GIALL	28	7,8,9,10	PLB	420	920

Box 10-100 / Confezione 10-100

GREEN  
CORE



## WETLAND LINE

THESE CARTRIDGES MAY ONLY BE FIRED IN WEAPONS THAT HAVE BEEN  
SUBJECTED TO STEEL SHOT PROOF BEARING FOLLOWING MARKS:  
OR CIP OR "STEEL SHOT" OR "BILLES D'ACIER".

CARTUCCE DA IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE IN FUCILI CHE ABBIANO  
IMPRESSO SULLE CANNE IL PUNZONE O CIP O LA SCRITTA  
"STEEL SHOT" O "BILLES D'ACIER".

## CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
STEEL 32 BIO	12	70 2 3/4"	22 - Nik -	VERTR	32	0,2,3,4,5,6,7	PLC <sup>Bio</sup>	415	830
STEEL 35 BIO	12	70 2 3/4"	22 - Nik -	VERTR	35	0,2,3,4,5,6,7	PLC <sup>Bio</sup>	405	820
STEEL MAGNUM BIO *	12	76 3"	27	VERTR	35	0,2,3,4 Zinc plated steel	PLC <sup>Bio</sup>	440	950

Box 25-250 / Confezione 25-250 - \* Box 10-100 / Confezione 10-100

## CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
STEEL (CAL.20)	20	67 2 5/8"	8	GIALL	24	3,4,5,7 Zinc plated steel	PLC	415	900

Box 25-250 / Confezione 25-250



# Bismuth



Il divieto di utilizzo di cartucce con pallini in piombo  
viene esteso a sempre più aree.

Interessa anche la tua zona di caccia?

Vuoi evitare sanzioni pur continuando ad usare  
il tuo fidato fucile che non è adatto ai pallini di acciaio?

L'unica ed efficace  
soluzione è il **Bismuto**.



Il Bismuto ha peso specifico  
superiore del 25% rispetto a quello  
dell'acciaio e la sua durezza è  
pressoché uguale a quella del piombo.

Queste due caratteristiche  
permettono di produrre pallini  
adatti all'utilizzo in qualsiasi fucile e  
strozzatura, ad alta capacità lesiva  
anche sui selvatici più resistenti.

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
BISMUTH	16	70 2 3/4"	16	VERCH	28	5	PLC	400	650
BISMUTH *	20	70 2 3/4"	16	GIALL	28	5	PLC	400	650
BISMUTH	28	70 2 3/4"	16	VERCH	21	5	PLC	400	670
BISMUTH	410	76 3"	16	VERCH	15	5	PLC	400	720
BISMUTH 32 BIO *	12	70 2 3/4"	16	NERO	32	5	PLC <sup>Bio</sup>	400	700
BISMUTH 36 BIO *	12	70 2 3/4"	22	NERO	36	2,3,4,5	PLC <sup>Bio</sup>	415	790
HIGHLAND GAME BISMUTH 32 BIO	12	67 2 5/8"	16	NERO	32	5	Fib+Ob <sup>Bio</sup>	395	650

Box 25-250 / Confezione 25-250 - \* Box 10-250 / Confezione 10-250



# PERFORMANCE LINE

## CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
HP 32	12	70 2 3/4"	16	VERSN	32	5,6,7,8,9,10,11	PLC	420	800
HP 34	12	70 2 3/4"	16	VERSN	34	0,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12	PLC	420	830
HP 36	12	70 2 3/4"	16	VERSN	36	0,2,3,4,5,6,7,9,10	PLC	425	760
HP 37 **	12	70 2 3/4"	27	VERSN	37	0,3,4,5,6,7	PLC	415	750
SEMIMAGNUM BIO *	12	70 2 3/4"	27	VERSN	42	0,2,3,4,5,6,7,8,2,0,4,0	PLC <sup>Bio</sup>	405	920
MAGNUM BIO *	12	76 3"	27	VERSN	52	0,2,3,4,5,6,7,2,0,4,0	PLC <sup>Bio</sup>	390	960
ULTRAMAGNUM BIO *	12	89 3 1/2"	27	VERSN	63	0,2,3,4,5	PLC <sup>Bio</sup>	370	850

Box 25-250 / Confezione 25-250 - \* Box 10-100 / Confezione 10-100 - \*\* Box 10-200 / Confezione 10-200



## CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
HP (CAL.20)	20	70 2 3/4"	16	GIALL	30	0,2,3,4,5,6,7,8	PLC	425	930
SEMIMAGNUM (CAL.20) *	20	70 2 3/4"	16	GIALL	32	4,5,6,7	PLC	400	860
MAGNUM (CAL.20) *	20	76 3"	16	GIALL	35	0,2,3,4,5,6,7	PLC	400	900

Box 25-250 / Confezione 25-250 - \* Box 10-250 / Confezione 10-250

## CAL. 28

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
HP (CAL.28)	28	70 2 3/4"	16	ROSSO	24	5,6,7,5,8,10	PLC	400	830
MAGNUM (CAL.28) *	28	76 3"	16	ROSSO	33	0,2,3,4,5,6,7	PLC	400	860

Box 25-250 / Confezione 25-250 - \* Box 25-150 / Confezione 25-150

## CAL. 36

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
MAGNUM (CAL.410)	36	76 3"	16	VERSN	18	*1) 4 **2) 6 7,5,8,9,10	PLC	400	850

Box 25-250 / Confezione 25-250 \*1) 16g \*\*2) 17g

# POWDER POWER LINE

## CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
S4	12	70 2 3/4"	8	ARANC	32	8,9,10,11,12	PLC	395	630
JK6 33	12	70 2 3/4"	12	BLU	33	9,10,11	PLC	415	650
JK6 34	12	70 2 3/4"	22	BLU	34	5,6,7,8	PLC	415	735
JK6 36 *	12	70 2 3/4"	22	BLU	36	0,2,3,4,5,6,7,8	PLC	415	750
JK6 38 *	12	70 2 3/4"	22	BLU	38	0,2,3,4,5,6,7,8	PLC	415	850
JK638 Feltro *	12	70 2 3/4"	22	BLU	38	5,6,7,8,9	FIB	410	880

Box 25-250 / Confezione 25-250 - \* Box 10-100 / Confezione 10-100

## CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
S4 (CAL.20)	20	70 2 3/4"	8	GIALL	27	10,11	PLC	400	800
JK6 (CAL.20)	20	70 2 3/4"	16	GIALL	30	4,5,6,7,8,9,10	PLC	405	950

Box 25-250 / Confezione 25-250



Legend at the end of the catalogue / Legenda a fine catalogo

\* Velocity taken at barrel mouth with 700 mm length, full choke barrel / Velocità misurata alla bocca con canna full (1 stella)

# CLASSIC LINE

## CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PL 28	12	70 2 3/4"	12	ROSSO	28	2,5,6,7,8,9,10,11	PLC	410	650
PL 30	12	70 2 3/4"	12	ROSSO	30	5,6,7,8,9,10,11	PLC	395	650
PL 32 BIO	12	67 2 5/8"	12	ROSSO	32	(0,1,2,3,4)** 5,6,7,7,5,8,9,10,11,12	PLC <sup>BIO</sup>	400	685
PL 32	12	70 2 3/4"	12	ROSSO	32	(0,1,2,3,4)** 5,6,7,7,5,8,9,10,11,12	PLC	400	650
			16			7		380	700
PL 34	12	70 2 3/4"	16	ROSSO	34	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	PLC	395	650
PL 36	12	70 2 3/4"	16	ROSSO	36	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	PLC	395	680
BIOR® 31	12	67 2 5/8"	8	VERPE	31	7,8,9,10,11,12,13	PLB	390	620
BIOR® 33	12	70 2 3/4"	12	VERPE	33	8,9,10,11,12	PLB	405	700
TRADITIONAL BIO	12	70 2 3/4"	16	TRASP	34	5,6,7,8,9,10,11	Fib+Ob <sup>BIO</sup>	410	700
TRADITIONAL DISPERSANTE BIO	12	70 2 3/4"	16	TRASP	34	4,5,6,7,8,9,10	Fib+Disp <sup>BIO</sup> +Ob <sup>BIO</sup>	410	700

Box 25-250 / Confezione 25-250

\*\*Minimum order of 15,000 pcs per leadshot / Disponibile per ordini superiori a 15,000 pz per piombo



# CLASSIC LINE

## CAL. 16

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PL (CAL.16)	16	70 2 3/4"	16	ROSSO	28	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12	PLC	410	650

Box 10-100 / Confezione 10-100

## CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PL (CAL.20)	20	70 2 3/4"	16	GIALL	28	3,4,5,6,7,8,9,10,11,12	PLC	395	780
BIOR® (CAL.20)	20	67 2 5/8"	8	GIALL	25	7,8,9,10,11,12	PLB	395	690
TRADITIONAL (CAL.20)	20	70 2 3/4"	16	GIALL	28	5,6,7,8,9,10,11	Fib	400	740

Box 25-250 / Confezione 25-250

## CAL. 24

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PL (CAL.24)	24	65 2 1/2"	8	ROSSO	20	6,7,8,10,11,12	PLC	400	650

Box 25-250 / Confezione 25-250

Legend at the end of the catalogue / Legenda a fine catalogo

\* Velocity taken at barrel mouth with 700 mm length, full choke barrel / Velocità misurata alla bocca con canna full (1 stella)

## CLASSIC LINE

### CAL. 28

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>PL (CAL.28)</b>	28	65 2 1/2"	8	ROSSO	17	5,6,7,8,9,10,11,12	PLC	400	700

Box 25-250 / Confezione 25-250

### CAL. 32

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>PL (CAL.32)</b>	32	63,5 2 1/2"	8	ROSSO	14	6,7,8,9,10,11,12	PLC	395	570

Box 25-250 / Confezione 25-250

### CAL. 36

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>PL (CAL.36)</b>	36	63,5 2 1/2"	8	ROSSO	11	5,6,7,8,9,10,11,12	PLC	390	690

Box 25-250 / Confezione 25-250



## SUBSOUND LINE

### CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>SUBSONIC</b>	12	70 2 3/4"	12	ROSSO	35	7,5,9,10,11	PLC	250	560

Box 25-250 / Confezione 25-250

### CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>SUBSONIC (CAL.20)</b>	20	70 2 3/4"	8	GIALL	30	7,5,9,10,11	PLC	235	700

Box 25-250 / Confezione 25-250

### CAL. 28

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>SILENT (CAL.28)</b>	28	58,5 ---	8	ROSSO	33	8,9,10,11 - Nik -	Cork. Sughero.	265	670

Box 25-250 / Confezione 25-250

### CAL. 36

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>SILENT (CAL.36)</b>	36	50 2"	8	ROSSO	18	9,10,11 - Nik -	Cork. Sughero.	285	780

Box 25-250 / Confezione 25-250

### CAL. 410

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>SILENT (CAL.410)</b>	36	73 2 7/8"	16	ROSSO	25	8,9,10,11 - Nik -	Cork. Sughero.	265	700

Box 25-250 / Confezione 25-250



# BIG GAME LINE

## CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>BUCKSHOT 4/0</b>	12	70 2 3/4"	16	TRASP	35	4/0 (Ø 4,5)	PLC	405	660
<b>BUCKSHOT 7/0</b>	12	67 2 5/8"	16	TRASP	37	7/0 (Ø 6,2)	PLB	405	700
<b>BUCKSHOT 10/0</b>	12	67 2 5/8"	16	TRASP	28	10/0 (Ø 8,0)	PLC	425	625
<b>BUCKSHOT 11/0</b>	12	70 2 3/4"	16	TRASP	33	11/0 (Ø 8,6)	PLB	415	625
<b>SLUG</b>	12	70 2 3/4"	27	TRASP	32	Gualandi bullet. Palla Gualandi.	/	445	680
<b>SLUG STEEL</b>	12	70 2 3/4"	22 - Nik -	TRASP	22,5	Steel slug. Palla in acciaio.	/	565 (Eo=3600j)	700
<b>N-EX-S STEEL *</b>	12	67 2 5/8"	22 - Nik -	TRASP	31,5	Steel expanding slug. Palla espansiva in acciaio.	/	455	690
<b>BRENNEKE</b>	12	67 2 5/8"	16	TRASP	31,5	Original Brenneke® bullet. Palla originale Brenneke®.	/	440	650

Box 10-100 / Confezione 10-100 - \* Box 5-100 / Confezione 5-100

## CAL. 16

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>BRENNEKE (CAL.16)</b>	16	67 2 5/8"	16	TRASP	27	Original Brenneke® bullet. Palla originale Brenneke®.	/	435	700

Box 10-100 / Confezione 10-100

## CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>SLUG (CAL.20)</b>	20	70 2 3/4"	16	GIALL	26	Gualandi bullet. Palla Gualandi.	/	435	740
<b>BRENNEKE (CAL.20)</b>	20	67 2 5/8"	16	GIALL	24	Original Brenneke® bullet. Palla originale Brenneke®.	/	430	700

Box 10-250 / Confezione 10-250



## CAL. 36

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V <sub>0</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>BUCKSHOT 10/0 (CAL.410)</b>	36	76 3"	16	ROSSO	15	10/0 (Ø 8,0) - Nik -	PLC	445	770
<b>SLUG (CAL.410)</b>	36	63,5 2 1/2"	16	VERCH	8	Cervo bullet. Palla cervo.	/	515	750

Box 25-300 / Confezione 25-300

# BRITISH TRADITIONAL LINE

## LINEA BRITISH TRADITIONAL

### CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	Velocity Velocità V <sub>25</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>HIGHLAND GAME BIO</b>	12	67	2 5/8"	12	ROSSO	28	Fib+Ob <sup>80</sup>	370	640
				16		32		380	700
<b>F3 GAME</b>	12	67	2 5/8"	16	NERO	30	Fib	375	670
						32		380	700
<b>GOLDEN PHEASANT</b>	12	67	2 5/8"	22	BIANC	5,6	PLC	390	680
						5,6	Fib	390	650
<b>PIGEON BIO</b>	12	67	2 5/8"	12	ROSSO	6	PLC <sup>80</sup>	385	680
							Fib+Ob <sup>80</sup>	380	700

Box 25-250 / Confezione 25-250



### CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	Velocity Velocità V <sub>25</sub> [m/s]	Pressure Pressione [bar]
<b>GFL25</b>	20	67	2 5/8"	GIALL	25	6	Fib	385	690
<b>GFL28</b>	20	67	2 3/4"	GIALL	28	5,6,7	Fib	375	780

Box 25-250 / Confezione 25-250



## FLOBERT LINE



The Flobert line offers rimfire cartridges ideal for close range shooting of small birds and rodents.

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

Cartridge Cartuccia	Shot PB [g]	Size N°	Pressure Pressione [bar]	Code Codice
<b>CAL. 9 D. STRENGTH PELLETS / DOPPIA FORZA A PALLINI</b>	7,2	6	C.I.P.	519059
<b>CAL. 9 D. STRENGTH PELLETS / DOPPIA FORZA A PALLINI</b>	7,2	7,5	C.I.P.	519060
<b>CAL. 9 D. STRENGTH PELLETS / DOPPIA FORZA A PALLINI</b>	7,2	8	C.I.P.	519061
<b>CAL. 9 D. STRENGTH PELLETS / DOPPIA FORZA A PALLINI</b>	7,3	9	C.I.P.	519062
<b>CAL. 9 D. STRENGTH PELLETS / DOPPIA FORZA A PALLINI</b>	7,5	10	C.I.P.	519063
<b>CAL. 9 D. STRENGTH PELLETS / DOPPIA FORZA A PALLINI</b>	7,5	11	C.I.P.	519064
<b>CAL. 9 D. STRENGTH BULLET / DOPPIA FORZA A PALLA</b>	2,4	Ø 7,40 mm	C.I.P.	519065

Box 50-2000 / Confezione 50-2000

# RIFLE CARABINA



## EXCELLENCE LINE

The Excellence line of non-lead rifle ammunition is designed to give the ultimate accuracy and maximum energy transfer for a hard-hitting performance.



*Le cartucce da carabina della linea Excellence sono progettate per ottenere massima precisione e potere lesivo, anche senza utilizzare piombo.*

PERFORMANCE LINE



The Performance line of rifle ammunition guarantee exceptional accuracy, particularly over long distance, whilst delivering excellent “stopping-power”.

*Le cartucce della linea Performance garantiscono precisione insuperabile e ottima “stopping power” anche in tiri particolarmente lunghi.*

CLASSIC LINE

The renowned range of Fiocchi’s “all-rounder” rifle ammunition now presented in a new contemporary packaging.



*La storica gamma delle cartucce “tuttofare” Fiocchi rivisitata in chiave moderna nelle confezioni.*



# SEST bullet with Star Tip Geometry

## Palla SEST con puntalino Star Tip



Example of expanded bullet head retrieved from ballistic gelatine.  
Esempio di palla espansa recuperata da gelatina balistica.

SEST bullet cartridges are available in 308 Win., 30-06 Spring. and 300 Win. Mag. calibres

Le cartucce con palla SEST sono disponibili nei calibri 308 Win., 30-06 Spring. e 300 Win. Mag.

SEST is the lead-free ammunition with a food grade tip that preserves all the ballistic characteristics of the best traditional bullet heads!

SEST è la munizione senza piombo con puntalino in materiale alimentare che conserva tutte le caratteristiche balistiche delle migliori palle tradizionali!



**EASILY IDENTIFIABLE**  
The colour of the STAR TIP easily identifies the weight of the bullet.

**FACILMENTE IDENTIFICABILE**  
Il colore della STAR TIP identifica facilmente il peso del proiettile.

### TOTALLY LEAD FREE

Bullet: high purity electrolytic copper;  
Primer: ZetaPi, with no lead, no zinc or any other heavy metals.

### TOTALMENTE SENZA PIOMBO

Palla: rame elettrolitico ad alta purezza;  
Innesco: ZetaPi, ovvero senza piombo, zinco ed altri metalli pesanti.

### ABSOLUTE PRECISION WARRANTY

Boat tail geometry and a precise and high level of production ensures a low trajectory with excellent accuracy.

### GARANZIA DI PRECISIONE ASSOLUTA

Il profilo Boat Tail e l'accuratezza centesimale delle dimensioni permettono una traiettoria tesa con un'eccellente precisione.

### DEEP PENETRATION

Ensuring high probability of projectile discharge even in large animal, resulting in a good wound channel, making it easier to find your quarry even if the shot has been poorly placed.

### PENETRAZIONE PROFONDA

Garantisce un'alta probabilità di fuoriuscita del proiettile anche in selvatici di grossa mole con conseguente facilità di ritrovamento, anche nel caso il colpo sia stato piazzato in un punto non vitale.

### LONG LASTING DURATION OF THE WEAPON

The anti-friction surface treatment of the bullet increases velocity and minimizes copper fouling in the rifling of the barrel.

### LUNGA DURATA DELL'ARMA

Il trattamento superficiale antifrizione del proiettile aumenta la velocità e minimizza il deposito di rame tra le rigature.

### HIGH STOPPING POWER

The specific structure and STAR TIP geometry enhance and speed up the expansion of the bullet allowing a "cleaner" kill-shot, due to hydrodynamic shock.

### ELEVATO POTERE DI ARRESTO

La particolare struttura e geometria STAR TIP del puntalino migliorano e velocizzano l'espansione "a fiore" della palla, consentendo un abbattimento "pulito" per shock idrodinamico.

### REDUCED PRESSURE ON FIRING

The design of the side grooves gives a pressure reduction and ensure stabilization within the barrel.

### RIDOTTA PRESSIONE ALLO SPARO

I solchi laterali sono ottimizzati per ridurre la pressione e garantire la stabilizzazione all'interno della canna.

### EFFECTIVE EXPANSION

The STAR TIP lobed profile ensures effective expansion, even in extreme distance shots, where the bullet has reduced its speed.

### ESPANSIONE EFFICACE

Il profilo lobato STAR TIP garantisce un'efficace espansione anche nei tiri a distanza estrema, quando il proiettile ha ridotto la sua velocità.

### SUSTAINABLE NUTRITION

The food grade material of the STAR TIP bullet and its 100% mass retention on impact, allows for a reduced quantity of inedible meat.

### ALIMENTAZIONE SOSTENIBILE













Il materiale del puntalino STAR TIP è ad uso alimentare. La ritenzione di massa della palla al 100% (assenza di schegge) ed il materiale consentono una ridotta quantità di carne non edibile.



- |   |  |
|---|--|
| 1 STAR TIP / Puntalino STAR TIP   | 4 Anti-Friction surface treatment<br>Trattamento superficiale antifrizione |
| 2 SEST Bullet / Corpo Palla SEST<br>SEST = Solid Expansive Silicon Tips<br>Monolitica Espansiva con Puntalino in Silicene | 5 Boat Tail bullet geometry / Profilo Boat tail                            |
| 3 Groove / Solchi   | 6 Case / Bossolo   |
|   | 7 ZP Primer / Innesco ZP   |
|   | 8 Powder / Polvere   |













# EXCELLENCE LINE

## 300 WIN. MAG.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]		
SEST	165	10,7	SNIPER	920	820	730	640	560	485	4525	3595	2849	2190	1677	1258	0	-9	-37	-89	-172	---	0,160	709861	     
	180	11,7		890	800	710	630	555	485	4620	3732	2940	2315	1796	1372	0	-10	-39	-94	-180	---	0,170	709860	     



















Box 10-100 / Confezione 10-100

## 30-06 SPRING.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]		
SEST	165	10,7	ZP	840	745	655	575	500	425	3772	2967	2294	1768	1337	966	0	-12	-47	-112	-217	---	0,160	703020	     
	180	11,7		800	715	630	555	485	420	3732	2981	2294	1796	1372	1029	0	-14	-52	-123	-235	---	0,170	703021	     

Box 10-100 / Confezione 10-100

## 308 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]		
SEST	120	7,8	ZP	1030	915	800	695	600	510	4125	3255	2488	1878	1400	1011	0	-7	-30	-72	-145	---	0,138	709857	     
	165	10,7		810	715	630	550	475	405	3508	2733	2122	1617	1206	877	0	-14	-52	-123	-238	---	0,160	709859	     
	180	11,7		785	700	620	545	475	405	3594	2858	2242	1732	1316	957	0	-15	-55	-129	-247	---	0,170	709858	     

Box 10-100 / Confezione 10-100

GO GREEN 





## PERFORMANCE LINE

### 204 RUGER

Bullet Palla			Primer Innesco	Muzzle Bocca	Velocity Velocità [m/s]					Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo			
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]
EPN	40	2,6	STD	1100	970	850	740	640	545	1568	1219	936	710	531	385	0	-5	-25	-62	-124	0,275	---	70A004	

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

### 222 REM.













Bullet Palla			Primer Innesco	Muzzle Bocca	Velocity Velocità [m/s]					Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo			
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]
EPN	50	3,2	STD	940	800	680	565	460	365	1431	1037	749	517	343	216	0	-10	-41	-104	-214	0,255	---	702221	
SE - Freccia Nera	45	2,9	ZP	1030	860	700	565	440	---	1547	1078	714	465	282	---	0	-8	-38	-100	-217	---	0,095	*70A009	

Box 50-1000 / Confezione 50-1000 - \*Box 20-400 / Confezione 20-400

GO GREEN

# PERFORMANCE LINE

## 223 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]							
EPN	50	3,2	STD	1000	860	730	610	500	405	1620	1198	863	603	405	266	0	-9	-36	-89	-182	0,242	---	705629	   
	55	3,6		980	850	730	625	525	440	1711	1287	950	696	491	345	0	-8	-35	-87	-175	0,255	---	705635	   
	60	3,9		960	840	730	630	540	460	1792	1372	1036	772	567	411	0	-10	-41	-100	-199	0,265	---	705657	   







Box 50-1000 / Confezione 50-1000



- 1 **SOLID EXPANSIVE LEAD FREE BULLET**  
—  
**PALLA MONOLITICA ESPANSIVA SENZA PIOMBO**
- 2 **HIGH QUALITY BRASS CASE**  
—  
**BOSSOLO IN OTTONE DI ALTA QUALITÀ**
- 3 **SELECTED SMOKELESS POWDER**  
—  
**POLVERE SENZA FUMO SELEZIONATA**
- 4 **FIOCCHI ZETA Pi PRIMER**  
—  
**INNESCO ZETA Pi FIOCCHI**



## 223 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]							
SE - Freccia Nera	45	2,9	ZP	1030	855	700	555	430	325	1547	1066	714	449	270	154	0	-8	-35	-94	205	---	0,095	70A011	  
SE - Freccia Nera	62	4,0		930	770	630	500	390	---	112	77	51	32	20	---	0	-4	-33	-102	---	---	0,099	70A010	  



Box 50-1000 / Confezione 50-1000

GO GREEN 








# PERFORMANCE LINE

## 243 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]								Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>		
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]							
EPN	95	6,2	LL	900	805	720	635	560	490	2493	1995	1596	1241	965	739	0	-10	-40	-93	-178	0,355	---	702432	 


Box 20-400 / Confezione 20-400

## 270 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]								Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>		
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]							
EPN	130	8,4	LL	900	830	765	705	645	585	3412	2902	2465	2093	1752	1441	0	-9	-35	-80	-149	0,460	---	702702	    






Box 20-400 / Confezione 20-400

## 300 AAC BLACKOUT

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]								Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>		
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]							
SE - Freccia Nera	110	7,1	ZP	680	575	475	385	310	-	1648	1178	804	528	343	---	0	-22	-82	-200	---	0,128	---	703010	

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

## 300 WIN. MAG.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]								Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>		
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]							
EPN	180	11,7	SNIPER	900	835	770	710	655	600	4724	4066	3458	2940	2502	2100	0	-9	-35	-80	-148	0,480	---	709876	    

Box 10-100 / Confezione 10-100

GO GREEN 

# PERFORMANCE LINE

## 30-06 SPRING.

Bullet Palla			Velocity Velocità [m/s]							Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo										
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]	Primer Innesco	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]														
EPN	150	9,7	LL	870	795	725	655	595	535	3679	3072	2555				2085	1721	1391	0	-10	-39	-90	-170	0,415	---	703004					
	180	11,7		800	740	680	625	570	520	3732	3194	2697				2278	1895	1577	0	-18	-57	-122	-217	0,480	---	703003					
SE - Freccia Nera	165	10,7	ZP	820	720	635	550	---	---	3595	2771	2156				1617	---	---	0	-14	-52	---	---	0,306	---	*709899					
	180	11,7		800	730	650	575	---	---	3732	3108	2464				1928	---	---	0	-13	-50	---	---	0,339	---	*709900					
HPBT - SIERRA GAMEKING	165	10,7	ZP	840	755	680	605	535	475	3772	3047	2472				1957	1530	1206	0	-12	-43	-99	-189	0,363	---	703006					

Box 20-400 / Confezione 20-400 - \*Box 20-100 / Confezione 20-100



Legend at the end of the catalogue / Legenda a fine catalogo  
\* Atmosphere I.C.A.O. sight height 5 cm / Atmosfera I.C.A.O. altezza ottica 5 cm

# PERFORMANCE LINE

## 308 WIN.

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità [m/s]						Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo				
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]	
EPN	150	9,7	LL	850	776	706	640	578	520	3511	2927	2422		1991	1624	1314	0	-16	-52	-112	-202	0,415	---	709912	
	180	11,7		760	700	643	589	537	489	3369	2858	2411		2023	1682	1395	0	-20	-64	-136	-242	0,480	---	709913	
SE - Freccia Nera	165	10,7	ZP	790	695	607	526	---	---	3336	2582	1970		1479	---	---	0	-15	-58	---	---	0,306	---	*709897	
	180	11,7		770	685	606	533	---	---	3458	2737	2142		1657	---	---	0	-16	-59	---	---	0,339	---	*709898	
HPBT - SIERRA GAMEKING	165	10,7	ZP	830	745	670	595	530	465	3683	2967	2400		1893	1502	1156	0	-13	-48	-110	-207	0,363	---	709891	

Box 20-400 / Confezione 20-400 - \*Box 20-100 / Confezione 20-100

GO GREEN



## 6,5 CREEDMOOR

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità [m/s]						Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo				
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]	
EPN	129	8,4	SNIPER	860	795	735	675	620	570	3091	2642	2258		1904	1607	1358	0	-10	-38	-88	-163	0,485	---	706503	

Box 20-400 / Confezione 20-400





## 6,5 x 55 SE

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità [m/s]						Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo				
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]	
EPN	129	8,4	STD	800	740	680	625	570	520	2675	2289	1933		1633	1358	1130	0	-12	-46	-105	-194	0,485	---	706500	

Box 20-100 / Confezione 20-100







# CLASSIC LINE

## 222 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]							
FMJHP	50	3,2	STD	980	810	660	525	405	---	1556	1063	706	447	266	---	0	-10	-43	-113	-245	0,195	---	702220	   

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

## 223 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]							
FMJHP	50	3,2	STD	1020	845	695	555	435	---	1685	1157	783	499	307	---	0	-13	-46	-110	---	0,195	---	705559	  
SP	55	3,6	STD	985	858	742	636	539	454	1729	1312	981	721	518	367	0	-14	-48	-110	-213	0,235	---	705632	  

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

## 243 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]							
SP	100	6,5	LL	850	780	720	660	600	550	2341	1971	1680	1411	1166	980	0	-16	-51	-109	-194	0,381	---	702431	 

Box 20-400 / Confezione 20-400



- 1 FULL METAL JACKET HOLLOW POINT BULLET**  
PALLA BLINDATA A PUNTA CAVA
- 2 HIGH QUALITY BRASS CASE**  
BOSSOLO IN OTTONE DI ALTA QUALITÀ
- 3 SELECTED SMOKELESS POWDER**  
POLVERE SENZA FUMO SELEZIONATA
- 4 FIOCCHI STANDARD PRIMER**  
INNESCO STANDARD FIOCCHI



Legend at the end of the catalogue / Legenda a fine catalogo  
\* Atmosphere I.C.A.O. sight height 5 cm / Atmosfera I.C.A.O. altezza ottica 5 cm

# CLASSIC LINE

## 270 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]
SP	130	8,4	LL	900	825	750	680	615	555	3412	2867	2369	1948	1593	1297	0	-9	-36	-84	-157	0,409	---	702701	

Box 2 0-400 / Confezione 20-400



## 300 WIN. MAG.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]
SP	180	11,7	SNIPER	890	825	760	700	645	590	4620	3969	3369	2858	2426	2030	0	-9	-35	-82	-154	0,452	---	709875	

Box 10-100 / Confezione 10-100



## 30-06 SPRING.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]
SP	150	9,7	LL	870	780	700	625	550	485	3679	2957	2381	1898	1470	1143	0	-16	-52	-114	-209	0,349	---	703001	
	180	11,7		825	760	695	635	578	524	3969	3369	2817	2352	1948	1601	0	-12	-44	-100	-185	0,452	---	703002	

Box 2 0-400 / Confezione 20-400


# CLASSIC LINE

## 308 WIN.

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità [m/s]						Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo			
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]							
SP	150	9,7	LL	850	763	681	604	533	469	3511	2829	2254				0	-17	-55	-120	-220	0,349	---	709914	
	180	11,7		790	725	663	605	549	498	3640	3065	2564				0	-19	-60	-128	-228	0,452	---	709911	

Box 2 0-400 / Confezione 20-400

## 6,5 x 55 SE

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità [m/s]						Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo			
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in <sup>2</sup> ]	G7 [lb/in <sup>2</sup> ]							
RNSP	160	10,4	STD	725	640	560	490	430	375	2725	2123	1626				0	-18	-68	-159	-303	0,328	---	706501	

Box 2 0-100 / Confezione 20-100



# 22 LONG RIFLE

## INT'L LINE



In permissive hunting areas this subsonic ammunition provides a hard-hitting performance on small game & vermin. It is ideal for single shot sporting rifles.

*Dove ne è consentito l'utilizzo per scopi venatori, questa cartuccia a bassa emissione sonora, fornisce un ottimo potere d'arresto su animali medio piccoli. Ideale per fucili a colpo singolo.*

Cartridge Cartuccia	Bullet Palla			Shooting discipline Uso raccomandato	Velocity Velocità V <sub>2,5</sub> [m/s]	Energy E <sub>2,5</sub> Energia E <sub>2,5</sub> [j]	Code Codice
	Type Tipo	Mass Massa [gr]	Mass Massa [g]				
22 L.R. SUBSONIC	LRN HP	38	2,5	For recreational use, vermin control and hunting small and medium animals (where permitted). Tiro informale, caccia ad animali medio piccoli e caccia ai nocivi (nei paesi dove consentito).	310	118	302204

Box 50-500-5000 / Confezione 50-500-5000

# LEGENDA LEGENDA

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

ACRONYM FIOCCHI	DESCRIPTION ENG	DESCRIZIONE ITA
PLC	Plastic container	Plastica con contenitore
PLB	Plastic Bior® w/out container	Plastica Bior®
FIB	Fibre	Feltro
DISP	Spreader	Dispersore
PLC <sup>Bio</sup>	Bio plastic container	Plastica bio con contenitore
FIB+OB <sup>Bio</sup>	Fibre + biodegradable obturator	Feltro + couvette biodegradabile
FIB+DISP <sup>Bio</sup>	Fibre + biodegradable spreader	Feltro + dispersore bio
FIB+DISP <sup>Bio</sup> +OB <sup>Bio</sup>	Fibre + biodegradable spreader + biodegradable obturator	Feltro + dispersore bio + Couvette biodegradabile

## SHOTS AND BUCKSHOTS CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE PALLINI E PALLETTONI

COMPARATIVE SHOTS, BUCKSHOTS IN DIFFERENT COUNTRIES / COMPARATIVA PALLINI, PALLETTONI NEI DIVERSI PAESI

ITALY Nr. Nr. ITALIA	Diameter mm Diametro mm	U.K. Nr. Nr. U.K.	U.S.A. Nr. Nr. USA	FRANCE Nr. Nr. FRANCIA	GERMANY Nr. Nr. GERMANIA
-	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	T - BB	2/0	2/0
5/0	5,0	AA	T - BBB	4/0	4/0
6/0	5,6	-	-	C4 Bis	-
7/0	6,2	SSSG	4 BUCK	C4	-
8/0	6,8	SSG	2 BUCK	C3	-
9/0	7,4	-	-	C TER	-
-	7,5	SPECSG	-	-	-
-	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	-

USE UTILIZZO	ENGLISH NAME	NOME ITALIANO
	Moose	Alce
	Red deer	Cervo
	Wild boar	Cinghiale
	Fallow deer	Daino
	Mouflon	Mufione
	Chamois	Camoscio
	Roe deer	Capriolo
	Marmot	Marmotta
	Capercaillie	Gallo cedrone
	Fox	Volpe
	Coyote	Coyote
	Target shooting	Tiro bersaglio
	Bulls and big cattle	Tori e bestiame grosso
	Big cattle	Bestiame di grossa taglia
	Pigs and medium cattle	Maiali e bestiame medio

USE UTILIZZO	ENGLISH NAME
	General purpose
	Target
	Training
	Long range
	Duty



### CENTERFIRE AMMUNITION LEGEND

LEGENDA MUNIZIONI FUOCHI CENTRALI

ACRONYM OF BULLET TYPE ACRONIMO TIPO PALLA	TIPO DI PALLA	BULLET TYPE
BM	Black Mamba	Black Mamba
BT	Base rastremata	Boat tail
EMB	Espansiva monoblocco	Expansive monoblock
EPN	Espansiva con punta in polimero	Expansive polymeric nose
F-AIR	Fiocchi alto indice di resistenza indotta	Fiocchi high drag index
FMC	Completamente blindata	Full metal case
FMC CF	Completamente blindata finitura rame	Full metal case copper finished
FMJ	Blindata	Full metal jacket
FMJBT	Blindata a base rastremata	Full metal jacket boat tail
FMJ CF	Blindata finitura rame	Full metal jacket copper finished
FMJFN	Blindata a punta piatta	Full metal jacket flat nose
FMJHP	Blindata a punta cava	Full metal jacket hollow point
FMJTC	Blindata tronco conica	Full metal jacket truncated cone
FMJTC BM	Blindata tronco conica - Black Mamba	Full metal jacket truncated cone - Black Mamba
FMJTC CF	Blindata tronco conica finitura rame	Full metal jacket truncated cone copper finished
FMJTCSP	Camiciata tronco conica a punta morbida	Full metal jacket truncated cone soft point
FN	Punta piatta	Flat nose
FNCP	Piombo a punta piatta ramata [130 µm]	Lead flat nose copper plated [130 µm]
FPCP	Piombo a punta piatta ramata	Flat point copper plated
FRG	Frangibile	Frangible
GP	Per penetrazione di vetri	Glass penetrating
GZG	Speciale verniciatura anti attrito grigio	Grey antifriction coating
GZN	Speciale verniciatura anti attrito nera	Black antifriction coating
HP	Punta cava	Hollow point
HPBT	Punta cava a base rastremata	Hollow point boat tail
LRN	Piombo punta arrotondata	Lead round nose
LRN GZN	Piombo punta arrotondata, speciale verniciatura anti attrito nera	Lead round nose, black antifriction coating
LRN HP	Piombo punta arrotondata cava	Lead round nose hollow point
LRN CF	Piombo a punta arrotondata finitura rame	Lead round nose copper finished
LSWC	Piombo semi wad cutter	Lead semi wad cutter
LSWC GZN	Piombo semi wad cutter, speciale verniciatura anti attrito nera	Lead semi wad cutter, black antifriction coating
LWC GZG	Piombo wad cutter, speciale verniciatura anti attrito grigio	Lead wad cutter, grey antifriction coating
LTC	Piombo tronco conica	Lead truncated cone

### CENTERFIRE AMMUNITION LEGEND

LEGENDA MUNIZIONI FUOCHI CENTRALI

ACRONYM OF BULLET TYPE ACRONIMO TIPO PALLA	TIPO DI PALLA	BULLET TYPE
LWC	Piombo wad cutter	Lead wad cutter
M33	Ordinaria	Ordinary
PRN	Plastica punta arrotondata	Plastic round nose
PSP/SP	Punta morbida	Soft point
RHFP	Frangibile a punta piatta con basso rischio di rimbalzo	Reduced hazard frangible flat point
RN	Punta arrotondata	Round nose
RNCC	Punta arrotondata con piombo interamente rivestito	Round Nose coated core
RNCP	Piombo a punta arrotondata ramata [130 µm]	Lead round nose copper plated [130 µm]
RNSP	Punta arrotondata morbida	Round nose soft point
RNTJ	Palla in stagno camiciata a punta arrotondata	Round nose tin jacketed
SE	Monolitica espansiva	Solid Expansive
SEPT	Monolitica espansiva con puntalino in plastica	Solid Expansive plastic tip
SEST	Monolitica espansiva con puntalino in silicone	Solid Expansive Silicone Tip
SFN	Monolitica ramata	Solid copper plated
SJHP	Semiblandata a punta cava	Semi jacket hollow point
SJPRN	Semi blindata con punta arrotondata in plastica	Semi jacket plastic round nose
SJSP	Semiblandata a punta morbida	Semi jacket soft point
SJSP SN	Semiblandata a punta morbida con nucleo in stagno	Semi jacket soft point with tin core
SOLID	Monolitica	Solid
SOLID EXP	Monolitica espansiva	Solid Expansive
SP	Punta morbida	Soft point
SPBT	Punta morbida a base rastremata	Soft point boat tail
SUBSONIC	Subsonica	Subsonic
TC	Tronco conica	Truncated cone
TCCP	Piombo tronco conica ramata [130 µm]	Lead truncated cone copper plated [130 µm]
TER	Completamente camiciato a collassamento strutturato	Total enclosed reverse
TRACER	Tracciante	Tracer
WC	Wad cutter	Wad cutter
LL	Innesco Leadless: non corrosivo, non erosivo, non contiene piombo e mercurio	Leadless primer: no corrosive, no erosive, not containing lead and mercury
ZetaPi/ZP	Innesco ZetaPi: Privo di metalli pesanti e privo di zinco (innesco)	ZetaPi primer: Zero pollution (heavy metal free and zinc free primers)

# CONTACTS

## CONTATTI

### FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.

Via S. Barbara, 4 - 23900 Lecco (LC) - ITALY  
info@fiocchi.com

#### Francesco Gazzetta

HEAD OF SALES CIVIL MARKETS  
Tel. +39.0341.473.240  
f.gazzetta@fiocchi.com

#### Jonathan Curtoni

EXPORT AREA MANAGER  
Tel. +39.0341.473.237  
j.curtoni@fiocchi.com

#### Francesca Caridi

EXPORT AREA MANAGER  
Tel. +39.0341.473.309  
f.caridi@fiocchi.com

### FIOCCHI UNITED KINGDOM LTD.

Express Estate Fisherwick Rd. - Lichfield WS13 8XA- UK

#### James Rose

MANAGING DIRECTOR  
Tel. +44.7435.975556  
jrose@fiocchiuk.com

### FIOCCHI OF AMERICA INC.

6930 N. Fremont RD. Ozark, MO. 65721 - USA

#### Tim Caldwell

GENERAL MANAGER - AMERICA  
Tel. +1.417.766.7075  
tim.caldwell@fiocchiusa.com

### TARGET PRODUCTS LTD.

31 Treneglos Street Washdyke Timaru 7910 - NEW ZEALAND

#### Simon Brown

MANAGING DIRECTOR NEW ZEALAND - AREA MANAGER NEW ZEALAND  
Tel. +64.3688.2126  
office@targetproducts.co.nz

# NETWORK

### ITALY ITALIA

DOMESTIC AREA SALES MANAGER	Gianluca Bussolotto	Tel. +39.0341.473.240 gianluca.bussolotto@badchieri-pellagri.com
BERGAMO BRESCIA LECCO SONDRIO	<b>Andrea Trolio</b>	Via Selvetta, 41/A - 28021 Borgomanero (NO) Cell. +39.335.604.8851 a.trolio@net.fiocchi.com
BELLUNO BOLZANO GORIZIA PADOVA PORDENONE ROVIGO TRENTO TREVISO TRIESTE UDINE VENEZIA VERONA VICENZA	<b>Filippo Marchiori</b>	Via Chieti, 13 - 35142 Padova Cell. +39.348.510.1980 f.marchiori@net.fiocchi.com
COMO CREMONA LODI MANTOVA MILANO MONZABRIANZA NOVARA PAVIA VARESE VERBANIA	<b>Diego Puccio</b>	Via Lamarmora, 29 - 20015 Parabiago (MI) Cell. +39.347.047.7109 d.puccio@net.fiocchi.com
ALESSANDRIA AOSTA ASTI BIELLA CUNEO GENOVA IMPERIA LA SPEZIA SAVONA TORINO VERCELLI	<b>Maurizio Fosco</b>	Via M. Da Caravaggio, 2/E - 24048 Treviolo (BG) Cell. +39.338.8196702 m.fosco@net.fiocchi.com
PERUGIA TERNI	<b>Roberto Sparnaccini</b>	Via A.Liberati, 45 - 06132 Perugia Tel. +39.348.0001286 r.sparnaccini@net.fiocchi.com
AREZZO FIRENZE GROSSETO LIVORNO LUCCA MASSA CARRARA PISA PISTOIA PRATO SIENA	<b>David Zannoni</b>	Via F. Gioli, 20 - 50018 Scandicci (FI) Tel - Fax +39.055.254.722 Cell. +39.328.016.2085 d.zannoni@net.fiocchi.com
CAGLIARI CARBONIA-IGLESIAS MEDIO CAMPIDANO NUORO OGLIASTRA OLBIA-TEMPIO ORISTANO SASSARI	<b>Cristiano Gattermayer</b>	Viale Bonaria, 90 - 09125 Cagliari Tel. +39.070.340.162 Cell. +39.328.118.1270 c.gattermayer@net.fiocchi.com
ANCONA ASCOLI PICENO FERMO MACERATA PESARO URBINO RIETI	<b>Roberto Zallocco</b>	Via Piana, 43/D - 62018 Potenza Picena (MC) Tel. +39.0733.672.804 Fax +39.0733.177.2023 Cell. +39.348.602.2814 r.zallocco@net.fiocchi.com
BOLOGNA FERRARA FORLÌ-CESENA MODENA PIACENZA PARMA RAVENNA REGGIO EMILIA RIMINI REP. DI SAN MARINO	<b>Nicola Moretti</b>	Via Parigi, 16 29010 Castelvetro Piacentino (PC) Tel. +39.366.355.0625 n.moretti@net.fiocchi.com
FROSINONE LATINA ROMA VITERBO	<b>Evandro Cupelloni</b>	P.le del Caravaggio, 14 - 00147 Roma Cell. +39.333.462.8105 e.cupelloni@net.fiocchi.com
L'AQUILA BARI BARLETTA-ANDRIA-TRANI BRINDISI CAMPOBASSO CHIETI FOGGIA ISERNIA LECCE MATERA PESCARA POTENZA TARANTO TERAMO	<b>Lorenzo De Vivo</b>	Via Roberto Pastore, 38 - 71036 Lucera (FG) Cell. +39.333.393.1889 l.devivo@net.fiocchi.com
AVELLINO BENEVENTO CASERTA NAPOLI SALERNO	<b>Gioacchino Legnante</b>	Via Chierici, 1 - 81100 Caserta Tel.-Fax +39.0823.324.759 Cell. +39.335.528.5011 g.legnante@net.fiocchi.com
CATANZARO COSENZA CROTONE REGGIO CALABRIA VIBO VALENTIA	<b>Antonio Balladelli</b>	Via I° Maggio, 18 - 88068 Montepaone (CZ) Cell. +39.349.130.2422 a.balladelli@net.fiocchi.com
AGRIGENTO CALTANISSETTA CATANIA ENNA MESSINA PALERMO RAGUSA SIRACUSA TRAPANI	<b>Massimo Bruno</b>	Via Empedocle, 24 - 95021 Aci Castello (CT) Cell. +39.338.195.5384 m.bruno@net.fiocchi.com



**WILD  
COOKIN'**

**WILD COOKING**  
UN VIAGGIO NEI SAPORI SELVATICI!



Dalla **CACCIA** alla **TAVOLA**

UN RACCONTO  
DI SAPORI AUTENTICI  
CHE CELEBRA LA NATURA  
SELVAGGIA E IL LEGAME  
ANCESTRALE TRA  
L'UOMO E LE  
SUE RADICI.



Segui la nostra rubrica  
**#WildCooking**





**FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.**

Via S. Barbara, 4 - 23900 - Lecco (LC), ITALY  
Tel. +39.0341.473111 - Fax +39.0341.473203 - [info@fiocchi.com](mailto:info@fiocchi.com)

[www.fiocchi.com](http://www.fiocchi.com)

Member of | **CSG** Czechoslovak Group

