BORNAGHI®

Premium Shotshells



PRODUCT GUIDE

2026

BORNA



Il nome " Bornaghi" è, da molte generazioni, legato alla caccia e al tiro, fin da quando a metà dell'800 la famiglia risiedeva in Brianza, a Monza. La nascita della prima munizione Bornaghi a Treviglio, in provincia di Bergamo, è la naturale conseguenza delle innate capacità venatorie e di tiro di Franco Bornaghi, combinate con il coraggio imprenditoriale e lo spirito operoso tipico delle terre lombarde.

The name Bornaghi has been linked to hunting and shooting for many generations since the family lived in Brianza in the mid 1800s.
The birth in Treviglio, in the province of Bergamo, of the first ammunition to bear the Bornaghi name was the natural consequence of Franco Bornaghi's innate hunting and shooting abilities, combined with the entrepreneurial courage and industrious spirit typical of Lombardy.

UN MARCHIO DI FAMIGLIA
A FAMILY TRADEMARK

GHI

BORNAGHI®
premiatafabbricadal1960






BORNA



Dal 1960 Bornaghi è sinonimo di un prodotto di comprovata qualità, studiato e realizzato da cacciatori per i cacciatori, da tiratori per i tiratori. Oggi dopo più di sessant'anni di attività la filosofia produttiva è ancora orientata alla massima cura del dettaglio, alla continua sperimentazione per la ricerca della migliore qualità possibile.

Since 1960 Bornaghi has been synonymous with a product of proven quality designed and created by hunters for hunters and by shooters for shooters. Today, after more than sixty years of activity, the production philosophy is still oriented to the maximum attention to detail, to continuous carrying on of tests for the search for the best possible quality.

TRADIZIONE E MODERNITÀ
TRADITION AND MODERNITY

GHI

BORNAGHI®
premiatafabbricadal1960



BORNA



WHERE WE ARE

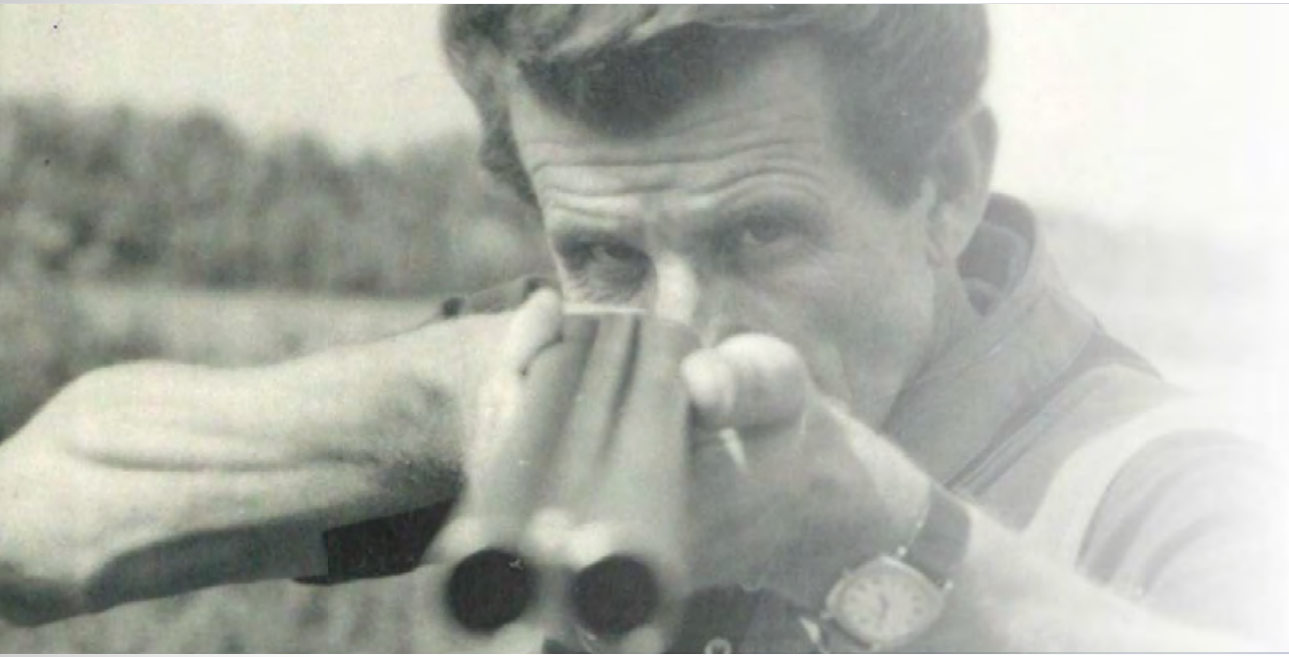
GHI

BORNAGHI®
premiatafabbricadal1960



AR-Argentina
AT-Austria
AU-Australia
AZ-Azerbaijan
BA-Bosnia Erzegovina
BE-Belgio
BG-Bulgaria
CH-Svizzera
CY-Cipro
CZ-Repubblica Ceca
DE-Germania
DK-Danimarca
EC-Ecuador
EE-Estonia
FI-Finlandia
FR-Francia
GB-Gran Bretagna
GE-Georgia
GH-Repubblica del Ghana
GR-Grecia
HR-Croazia
HU-Ungheria
IE-Irlanda
JP-Giappone
KR-Corea del Sud
KW-Kuwait
KZ-Kazakistan
LT-Lituania
LV-Lettonia
MA-Marocco
MT-Malta
MX-Messico
MY-Malaysia
PE-Perù
PL-Polonia
PT-Portogallo
RO-Romania
RS-Serbia
SA-Arabia Saudita
SE-Svezia
SK-Slovacchia
TN-Tunisia
TR-Turchia
US-Stati Uniti
UZ-Uzbekistan

SHOOT



Le cartucce Bornaghi sono in grado di soddisfare l'esigenza di ogni tiratore grazie alla costante ricerca e allo sviluppo di nuovi prodotti da parte dei nostri tecnici. L'utilizzo di vari tipi di polvere, di pallini di piombo con percentuali diverse di antimonio abbinati a borre esclusive che consentono di ottenere diversi standard di rosata, rende la nostra una gamma vincente. L'accuratezza nella selezione dei singoli componenti e la precisione nel caricamento fanno delle cartucce Bornaghi sinonimo di efficacia e costanza nelle prestazioni.

Bornaghi cartridges are able to meet the needs of every shooter thanks to the constant research and development of new products by our technicians. The use of various types of powder, lead shot with different percentages of antimony, combined with exclusive wads that allow to get different standards of pattern, make our range a winner. The accuracy in the selection of each component and the precision in loading make Bornaghi cartridges synonymous with effectiveness and consistency in performance.

BORN TO WIN

ING

BORNAGHI SPORT





THE STARS OF EXCELLENCE

Dentro questa iconica linea batte il cuore Bornaghi. Grande velocità, massimo comfort ed eccellente distribuzione di rosata consacrano la **STAR** il fiore all'occhiello della nostra gamma.

*At the heart of this iconic line beats the Bornaghi spirit. High velocity, maximum comfort and excellent pattern distribution make **STAR** the flagship of our range.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*	Velocità	*Velocity*
		mm	mm	G	Oz	n.		m/s	Fps
Star Anniversary	12	70	20	24	7/8	7 1/4 - 7.5 - 8	25/250	430	1433
Star Bior FOR EXPORT ONLY	12	70	20	24	7/8	7 1/4	25/250	425	1417
Star Cal. 20	20	70	16	24	7/8	7.5 - 9.5	25/250	410	1368
Star Discovery	12	70	20	28	1	7 1/4 - 7.5 - 8	25/250	418	1395
Star Bior	12	70	20	28	1	7.5 - 8.5	25/250	415	1384
Star Cal. 20	20	70	16	28	1	7.5 - 9.5	25/250	400	1335
Star Cal. 28	28	70	16	24	7/8	7.5 - 9.5	25/250	410	1368
Star Cal. 410	.410	76	16	18	5/8	7.5 - 9.5	25/250	395	1320

(V1- m/s) Velocità misurata a 2,5 mt dalla bocca della canna *Velocity measured at 2.5 mt from muzzle* (Vo -FPS) *Muzzle velocity*



Per gli amanti del tiro dal sapore antico abbiamo creato **PAPER**, design classico unito a prestazioni ottimali. Il bossolo in cartone regala un tocco vintage, quel particolare fascino che affonda le sue radici nella nostra tradizione.
Elegante e grintosa, la linea **CESARE** è caratterizzata da un grande potere di impatto che garantisce una rottura ottimale del piattello. Componenti di alta qualità, stabilità e costanza nel rendimento sono solo alcune delle caratteristiche di queste top di gamma, che si consacrano determinanti nelle gare più impegnative. Disponibile solo per il mercato estero, nella versione con il bossolo etichettato.

For lovers of shooting with a traditional flavour, we created ***PAPER****: classic design combined with optimal performance. The paper case adds a vintage touch, a distinctive charm deeply rooted in our tradition.*
Elegant and bold, the ***CESARE*** *line is characterized by great impact power, ensuring optimal clay target break. High-quality components, stability and consistent performance are just some of the features of this top-of-the-range cartridge, proving decisive in the most demanding competitions. Available only for export markets, in the version with a labelled case.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*	Velocità	*Velocity*
		mm	mm	G	Oz	n.		m/s	Fps
Paper	12	70 cartone/paper	20	24	7/8	7 1/4	25/250	428	1425
Cesare 55	12	70	20	24	7/8	7.5	25/250	440	1466
Cesare FOR EXPORT ONLY	12	70	23	24	7/8	7.5	25/250	440	1466
Paper	12	70 cartone/paper	20	28	1	7 1/4	25/250	410	1368
Cesare FOR EXPORT ONLY	12	70	23	28	1	7.5	25/250	420	1400

(V1- m/s) Velocità misurata a 2,5 mt dalla bocca della canna *Velocity measured at 2.5 mt from muzzle* (Vo -FPS) *Muzzle velocity*







Armoniosa ed equilibrata, **SUMMA**, attenua il rinculo mantenendo in egual modo velocità e rosate ottimizzate. È il perfetto connubio tra comfort e potenza, ideale per chi cerca rotture uniformi con la garanzia della tradizione Bornaghi.
VERTIGO - Rivelazione e must have dal 2022, questa intraprendente T3 ha rivoluzionato l'esperienza di tiro, Veloce, infallibile e dalle performance incomparabili, è la scelta ideale per competizioni di ogni livello
ALL BLACK - Audace e iconica. Unisce un profilo tecnico ad alto livello a un confort di tiro superiore grazie al soft recoil. Il bossolo nero le conferisce un'eleganza unica, rendendola il punto di riferimento per stile e prestazioni

*Harmonious and well balanced, **SUMMA** reduces recoil while maintaining excellent velocity and optimized patterns. It represents the perfect combination of comfort and power, ideal for shooters seeking consistent breaks with the guarantee of the Bornaghi tradition.*
***VERTIGO** - A true revelation and a must-have since 2022, this dynamic T3 has transformed the shooting experience. Fast, reliable and with incomparable performance, it is the ideal choice for competitions at every level.*
*Bold and iconic, **ALL BLACK** combines a high-level technical profile with superior shooting comfort thanks to its soft recoil. The black case gives it a unique elegance, making it a benchmark for both style and performance.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*	Velocità	*Velocity*
		mm	mm	G	Oz	n.		m/s	Fps
Summa	12	70	20	24	7/8	7.5	25/250	418	1395
Vertigo	12	70	16	24	7/8	7 1/4 - 7.5 - 8	25/250	430	1433
All Black	12	70	16	24	7/8	7 1/4 - 8	25/250	408	1360
Summa FOR EXPORT ONLY	12	70	20	28	1	7.5	25/250	405	1350
Vertigo	12	70	16	28	1	7 1/4 - 7.5	25/250	410	1368
All Black	12	70	16	28	1	7 1/4 - 8	25/250	400	1335

(V1- m/s) Velocità misurata a 2,5 mt dalla bocca della canna *Velocity measured at 2.5 mt from muzzle* (Vo -FPS) *Muzzle velocity*





ITA unisce cura estetica e prestazioni affidabili, pensata per i tiratori che cercano equilibrio e stile. Ideale per garantire regolarità e controllo sul piattello, soft recoil per un'esperienza di tiro più fluida e confortevole.
Rappresenta il perfetto equilibrio tra estetica raffinata e performances in stile Bornaghi. Soft recoil, ottima regolarità balistica e rosate ben distribuite, rendono **ITA EXCELLENCE** particolarmente indicata per le sessioni di allenamento.

ITA combines refined aesthetics with reliable performance, designed for shooters seeking balance and style. Ideal for ensuring consistency and control on the clay, it features soft recoil for a smoother and more comfortable shooting experience.
Representing the perfect balance between refined aesthetics and Bornaghi-style performance. Soft recoil, excellent ballistic consistency and well-distributed patterns make ***ITA EXCELLENCE*** *particularly suitable for training sessions.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*	Velocità	*Velocity*
		mm	mm	G	Oz	n.		m/s	Fps
Ita	12	70	20	24	7/8	7.5 - 9.5	25/250	410	1368
Ita Excellence	12	70	16	24	7/8	7.5 - 9.5	25/250	405	1350
Ita	12	70	20	28	1	7.5 - 9.5	25/250	400	1355
Ita Excellence	12	70	16	28	1	7.5 - 9.5	25/250	400	1335

(V1- m/s) Velocità misurata a 2,5 mt dalla bocca della canna *Velocity measured at 2,5 mt from muzzle* (Vo -FPS) *Muzzle velocity*





Elegante nel suo bossolo T3 bianco con fondello nichelato, **TWISTER** è la cartuccia da skeet che ha subito conquistato i tiratori più esigenti. Progettata per offrire un equilibrio perfetto tra velocità e soft recoil, offre un tiro fluido e rosate costanti. Ideale sia per i piattelli ravvicinati che per i lanci più lunghi.
Nata per offrire qualità Bornaghi a un prezzo competitivo, **RAPTOR** risponde alle necessità dei tiratori moderni. Versatile e grintosa si adatta ad ogni disciplina dal trap allo skeet fino al percorso caccia, garantendo performance e personalità in un'unica soluzione.

Elegant with its white T3 case and nickel-plated head, ***TWISTER*** *is the skeet cartridge that quickly won over the most demanding shooters. Designed to offer the perfect balance between velocity and soft recoil, it delivers smooth shooting and consistent patterns. Ideal for both close and longer targets.*
Created to offer Bornaghi quality at a competitive price, ***RAPTOR*** *meets the needs of modern shooters. Versatile and dynamic, it adapts to every discipline, from trap to skeet and sporting ensuring performance and character in a single solution.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*	Velocità	*Velocity*
		mm	mm	G	Oz	n.		m/s	Fps
Twister	12	70	16	24	7/8	9.5 - 10	25/250	408	1360
Raptor	12	70	8	24	7/8	7.5	25/250	412	1374
Raptor	12	70	8	24	7/8	9.5	25/250	408	1360
Raptor	12	70	8	28	1	7.5 - 8.5 - 9.5	25/250	405	1350

(V1- m/s) Velocità misurata a 2,5 mt dalla bocca della canna *Velocity measured at 2.5 mt from muzzle* (Vo -FPS) *Muzzle velocity*



SPORT è pensata per offrire affidabilità e comfort, risultando ideale per chi si avvicina al mondo del tiro o per chi affronta lunghe sessioni di allenamento. Performance costanti e regolarità dei risultati balistici coniugati al soft recoil caratterizzano questa versatile cartuccia che si rivela un piccolo gioiello della nostra gamma, senza rinunciare alla qualità Bornaghi.
SUBSOUND è pensata per offrire un'esperienza di tiro più silenziosa, con un rinculo ridotto e un impatto acustico minimo. Ideale per l'uso in zone sensibili al rumore, è perfetta per allenamenti prolungati o per contesti sensibili all'inquinamento acustico

***SPORT** is designed to offer reliability and comfort, making it ideal for those approaching the world of shooting or for long training sessions. Consistent performance and reliable ballistic results combined with soft recoil define this versatile cartridge, a small jewel in our range without compromising Bornaghi quality.*
***SUBSOUND** is designed to provide a quieter shooting experience, with reduced recoil and minimal acoustic impact. Ideal for use in noise-sensitive areas, it is perfect for extended training sessions or environments where noise pollution must be minimized.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*	Velocità	*Velocity*
		mm	mm	G	Oz	n.		m/s	Fps
Sport	12	70	12	24	7/8	7.5 - 9.5	25/250	390	1300
Subsound FOR EXPORT ONLY	12	70	12	24	7/8	7.5 - 9.5	25/250	339	1135
Sport	12	70	12	28	1	7.5 - 8	25/250	390	1300
Subsound FOR EXPORT ONLY	12	70	12	28	1	7.5	25/250	330	1105

(V1- m/s) Velocità misurata a 2,5 mt dalla bocca della canna *Velocity measured at 2.5 mt from muzzle* (Vo -FPS) *Muzzle velocity*



Progettata per offrire il massimo nella disciplina del Compak Sporting, la linea **TORNADO** unisce design elegante e prestazioni elevate. Disponibile in tre versioni, pensate per adattarsi a ogni stile di tiro:
• **SPORTING**: ideale per chi cerca potenza e precisione nei tiri a lunga distanza.
• **PISTON**: perfetta per ottenere una rosata ampia e omogenea nei tiri più ravvicinati.
• **BIOR**: disponibile solo per il mercato estero, raccomandata per i tiri ravvicinati.

*Designed to deliver top performance in the Compak Sporting discipline, the **TORNADO** line combines elegant design with high performance. Available in three versions to suit every shooting style:*
*• **SPORTING**: ideal for those seeking power and precision for long-distance targets.*
*• **PISTON**: perfect for achieving wide and even patterns on closer targets.*
*• **BIOR**: available only for export markets, recommended for close-range shooting.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*	Velocità	*Velocity*
		mm	mm	G	Oz	n.		m/s	Fps
Tornado	12	70	16	28	1	7.5	25/250	415	1384
Tornado Piston	12	70	16	28	1	8.5	25/250	400	1335
Tornado Bior FOR EXPORT ONLY	12	70	12	28	1	8.5	25/250	408	1360

(V1- m/s) Velocità misurata a 2,5 mt dalla bocca della canna *Velocity measured at 2.5 mt from muzzle* (Vo -FPS) *Muzzle velocity*



ZZ BIRD - Curata nei minimi dettagli, Zz Bird è tenace ma morbida alla spalla, ideale per la specialità Electrocibles.
ZZ PAPER - Elegante e performante, unisce prestazioni eccellenti al fascino intramontabile del bossolo in cartone.
PIGEON nata dall'intuizione di Franco Bornaghi, è l'icona del marchio e il riferimento per i tiratori più esigenti. Un prodotto dal carattere deciso, progettato per garantire prestazioni di alto livello fin dal primo colpo. La versione con bossolo in cartone **PIGEON PAPER** ne esalta l'eleganza mantenendo gli standard qualitativi e le performance che distinguono da sempre le munizioni BORNAGHI.

*Carefully crafted in every detail, **ZZ BIRD** is resilient and soft on the shoulder, ideal for the Electrocibles discipline.*
***ZZ PAPER**, elegant and high-performing, combines excellent performance with the timeless charm of the paper case.*
***PIGEON**, born from the intuition of Franco Bornaghi, is the brand's icon and the benchmark for the most demanding shooters. A product with a strong character, designed to guarantee high-level performance from the very first shot. The **PIGEON PAPER** version enhances its elegance with a paper case while maintaining the quality standards and performance that have always distinguished Bornaghi ammunition.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*	Velocità	*Velocity*
		mm	mm	G	Oz	n.		m/s	Fps
ZZ Bird	12	70	20	28	1	7.5 - 8	10/250	410	1368
ZZ Paper	12	70 cartone/paper	20	28	1	7.5 - 8	10/250	410	1368
Pigeon	12	70	20	36	1 1/4	7.5 - 8	10/250	400	1335
Pigeon Paper	12	70 cartone/paper	20	36	1 1/4	7.5 - 8	10/250	400	1335

(V1- m/s) Velocità misurata a 2,5 mt dalla bocca della canna *Velocity measured at 2.5 mt from muzzle* (Vo -FPS) *Muzzle velocity*





La linea **STEEL** è l'alternativa di Bornaghi dove l'utilizzo dei pallini di piombo è vietato. Caricata con borra contenitore per proteggere le canne, assicura prestazioni affidabili e ottimale rottura del piattello. Grazie alla sua grammatura, si adatta perfettamente anche all'uso venatorio.

*The **STEEL** line is Bornaghi's alternative where the use of lead shot is prohibited. Loaded with a protective wad to safeguard barrels, it ensures reliable performance and optimal clay target break. Thanks to its payload weight, it is also perfectly suitable for hunting use.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Acciaio / *Steel*			Imballo / *Box*	Velocità	*Velocity*
		mm	mm	G	Oz	n.		m/s	Fps
Steel	12	70	12	24	7/8	7 - 9	25/250	430	1433
Steel cal. 20	20	70	16	24	7/8	7	25/250	410	1368
Steel	12	70	12	28	1	7 - 9	25/250	430	1433

(V1- m/s) Velocità misurata a 2,5 mt dalla bocca della canna *Velocity measured at 2.5 mt from muzzle* (Vo -FPS) *Muzzle velocity*



Indicata per tiri a palla su sagome fisse ed in movimento, questa cartuccia risulta particolarmente indicata per il tiratore che esige il massimo dalla sua munizione, esprimendosi al meglio anche in ambito venatorio.
Caricata con una palla a 28g di piombo, **SPORT SLUG** limita al minimo l'effetto di impiombatura in canna garantendo al contempo velocità e precisione.

Designed for slug shooting on both fixed and moving targets, this cartridge is particularly suitable for shooters who demand the maximum from their ammunition, also performing excellently in hunting environments.
Loaded with a 28 g lead slug, ***SPORT SLUG*** *minimizes barrel leading while ensuring both velocity and precision.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*	Velocità	*Velocity*
		mm	mm	G	Oz	n.		m/s	Fps
Sport Slug	12	70	12	28	1	slug	25/250	420	1400

(V1- m/s) Velocità misurata a 2,5 mt dalla bocca della canna *Velocity measured at 2.5 mt from muzzle* (Vo -FPS) *Muzzle velocity*

HUNTI



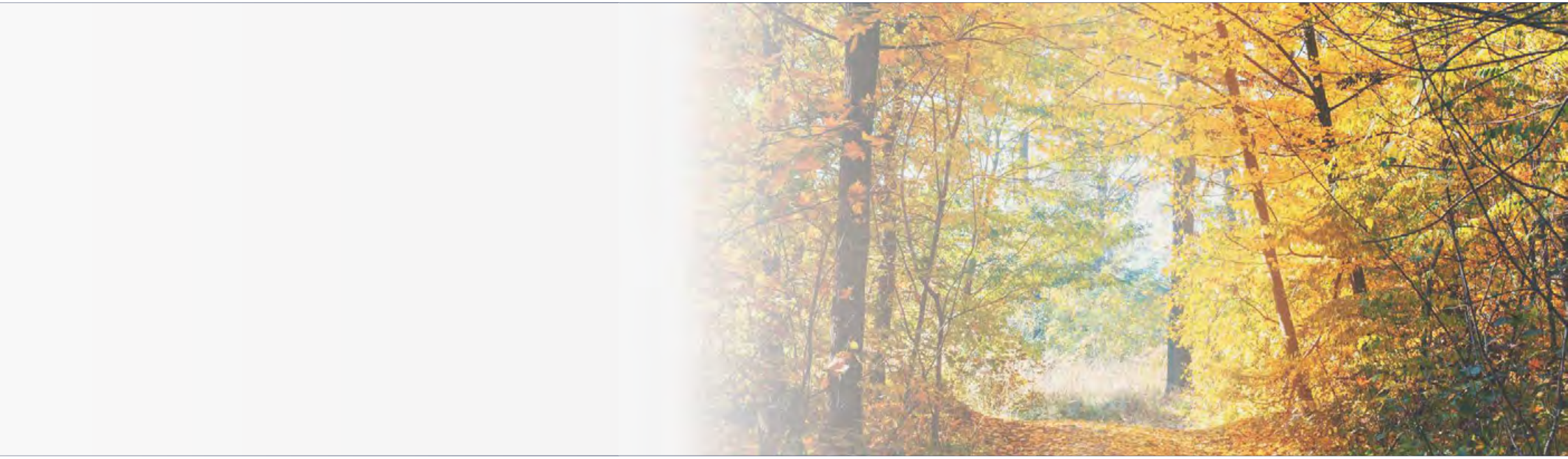
FATTE DA CACCIATORI PER I CACCIATORI.
La qualità della cartuccia in un'azione venatoria è l'elemento più importante che conclude la caccia al selvatico e pertanto una cartuccia di bassa qualità rischia di vanificare tutta l'azione venatoria.
Le cartucce Bornaghi si contraddistinguono per le loro elevate prestazioni balistiche, offrendo una gamma completa di cartucce da caccia per fucili con canna ad anima liscia nei calibri 12, 16, 20, 28 e 36 (.410).
Il concetto di qualità nelle prestazioni e accuratezza nei dettagli vengono abbinati per offrire ai cacciatori più esigenti una vasta gamma di cartucce da caccia.

MADE BY HUNTERS FOR HUNTERS.
The quality of the cartridge is the most important element in hunting. Low quality cartridges can jeopardize the outcome of the hunt.
Bornaghi cartridges are known for their outstanding ballistic performance. Bornaghi offers a complete range of shotgun cartridges in the following calibers: 12, 16, 20, 28 and 36(.410).
Performance and attention to details are combined to provide demanding consumers with a full range of hunting cartridges.

YOUR 2ND BEST FRIEND

NG

BORNAGHI® NATURAL FTB



SCEGLI LA TUA CARTUCCIA

BORNAGHI CONSIGLIA - WE SUGGEST																		
cartuccia- cartridge	cal. Ga.	g	mm	Allodola Skylark	Tordo Trush	Quaglia Quail	Tortora Dove	Starna Partridge	Beccaccia Woodcock	Colombaccio Woodpigeon	Cornacchia Crow	Beccaccino Common Snipe	Fagiano Pheasant	Anatre min Small Ducks	Anatre mag Big Ducks	Lepre Hare	Oca Goose	Cinghiale Wild Boar
GAME 30	12	30	70	10-11	10-11	8	8	8										
BIOR 30	12	30	70	11-12	10-11													
BIOR 32	12	32	70	11-12	10-11													
SPECIAL 32	12	32	70	11	9-10-11	8-9	8	7		7		9-10		7				
IRIS	12	33	70	11	9-10	8-9	8	7-8		5-7	5	9-10	5-7	7				
SUPER 34	12	34	70	10-11-12	10-11-12	9	7-8-9	7-8		5-6-7	5	10-11-12	5-6	6-7	5			
SUPER 34 bior	12	34	70	10-11-12	-10-11-12	9-10	8-9	7-8		5-6-7	5	10-11-12	5-6	5-6-7				
ROYAL 36	12	36	70				8	7-8		4-5-6-7	4	8	5-6-7	6-7	4-5	3-4		
PIGEON 36	12	36	70			8	8	7-8		5-6	3-4	8	5-6	5-6-7	3-4-5	3-4	0-2	
PIGEON PAPER	12	36	70			7,5	7,5-8	7,5-8		5-7,5		8	5	5-7,5				
LEVANTE 38	12	38	70							3-5-7	3-5		5	5-7	3-5	3		
LEVANTE BIOR	12	38	70				7	7	7	5-6	5	7	5-6-7	6-7	5			
ALTHEA	12	42	70							3-4-5	4		5		4-5	3-4	0-2-3	
SEMIMAGNUM 40	12	40	70					7		3-4-5-6	3-4		5-6	7	4-5	3-4	0-2-3	
EXPANDER 32	12	32	70	10-11-12	9-10-11	9-10-11	8	7-8	7-8-9	7-8			7					
EXPANDER 34	12	34	70	10-11-12	10	8-9	7-8	7-8	8-9	6-7		9		7				
EXPANDER 34 mix	12	34	70	12+9,5	12+9,5	12+9,5		7,5+5		7,5+5		12+9,5	7,5+5					
EXPANDER 40	12	40	70				8	7-8	7-8-9	5-6-7-8			5-6-7	5-6-7	5-6-7			
MAGNUM 50	12	50	76							2-3-4-5	3-4-5				5-6	3	0-2-3	
FELT 33	12	33	70	9-10-11	9-10-11	8-9	8	7-8		7		9-10	7	7				
FELT 36	12	36	70				8	7-8		4-5-6-7	4-5	8						
FELT 30	20	30	70	9-10	9-10	8-9	7-8	7	9	5-6-7	5	10	5-6-7	6-7	5			
PELLETS 36	12	36	70															x
PELLETS 36 bior	12	36	70															x
PELLETS 33	12	33	70															x
PELLETS CU	12	33	70															x
SLUG 32	12	32	70															x
PALLA 28	20	28	70															x
EXTRA MIGRA guaina	12	33	70		9	9	9					9						
EXTRA MIGRA feltro	12	31	70	11														

CHOOSE YOUR CARTRIDGE

BORNAGHI® NATURAL FTB

BORNAGHI CONSIGLIA - WE SUGGEST																		
cartuccia- cartridge	cal. Ga.	g	mm	Allodola Skylark	Tordo Trush	Quaglia Quail	Tortora Dove	Starna Partridge	Beccaccia Woodcock	Colombaccio Woodpigeon	Cornacchia Crow	Beccaccino Common Snipe	Fagiano Pheasant	Anatre min Small Ducks	Anatre mag Big Ducks	Lepre Hare	Oca Goose	Cinghiale Wild Boar
EXTRA MIGRA cont.	12	33	70	10	10							10						
coll. EXTRA 35 dispersante	12	35	70						9									
coll. EXTRA 35 contenitore	12	35	70							5			5		5			
coll.EXTRA 35 feltro	12	35	70				7	7						7				
coll. EXTRA 38 guaina	12	38	70													3		
coll. EXTRA 38 contenitore	12	38	70										5		5			
coll. EXTRA 38 feltro	12	38	70										7	7				
coll. EXTRA contenitore	20	32	70							5					5			
coll. EXTRA feltro	20	30	70										7	7				
coll. EXTRA dispersante	20	28	70						9									
E.V. Tung+Steel	12	33	70											x	x			
E.V. Tungsteno	12	33	70											x	x			
E.V. Steel Magnum	12	35	76												x		x	
LIBRA 35	12	35	70					x	x	x			x	x	x	x		
LIBRA 25	20	25	70					x	x	x			x	x				
Steel 32	12	32	70				x	x		x			x		x			
Steel 34	12	34	70				x	x		x			x		x			
Steel 25	20	25	70											x				
Game 30	16	30	70	10-11	10-11		7	7	10	7		10	7	7	7			
Expander 28	20	28	70	10	9-10	8	7-8	7-8	7-8-9	7		9-10	7	7	7			
Game bior	20	25	70	10-11-12	8-10-11		8	8				8-10						
Extra 28	20	28	70	11	9-10-11	8-9	8	8		5-6	5	9	5-6-7	7	5			
SEMIMAGNUM 32	20	32	70					7		3-4-5-6	3-4		5-6	6-7	4-5	3-4		
EXTRA 21	28	21	70	10-11	10-11-12	8	7-8	7-8										
SEMIMAGNUM 28	28	28	70	10	10	8-9	8			5-6-7	5	10	6-7	7	5	5		
MAGNUM 32	28	32	70			8	8	8		5-6-7			5-6-7	5-6-7	5-6-7			
SILENZIATA 20	28	20	65	10	10	7,5												
EXTRA 14	410	14	65	10-11-12	9-10-11	8-9	7	7										
MAGNUM 19	410	19	76	10	10	8-9	8	8		5-6-7	5	9-10	5-6	7	5	5		
SILENZIATA 18	410	18	73	10	10	10	7,5											



La linea di cartucce **STANDARD** è stata progettata specificamente per offrire prestazioni ottimali nella caccia alla piccola selvaggina, dove equilibrio balistico, regolarità di rosata e controllo del tiro rivestono un ruolo fondamentale. Le cariche di piombo, studiate in grammature medie accuratamente calibrate, garantiscono una distribuzione uniforme dei pallini e una risposta balistica equilibrata, capace di coniugare efficacia sul bersaglio e gestione ottimale del rinculo

*The **STANDARD** cartridge line has been specifically designed to offer optimal performance in small game hunting, where ballistic balance, shot pattern consistency, and shooting control play a fundamental role. The lead loads, developed in carefully calibrated medium weights, ensure uniform pellet distribution and balanced ballistic performance, effectively combining target efficiency with optimal recoil.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Game 30	12	70	12	Contenitore/Cup	30	1 1/16	8 - 9 - 10 -11 - 12	25/250
Bior 30	12	70	12	Bior	30	1 1/16	9 - 10 - 11 - 12	25/250
Bior 32	12	70	12	Bior	32	1 1/8	10 - 11 - 12 - 13	25/250
Special 32	12	70	12	Contenitore/Cup	32	1 1/8	7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	25/250
Iris 33	12	70	16	Guaina+sughero/Plastic+cork	33	1 3/16	5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11	25/250



La **SUPER 34** è studiata per chi desidera prestazioni di alto livello nei tiri a media e lunga distanza. La grammatura generosa e l'assetto balistico ottimizzato garantiscono rosate compatte e una notevole capacità d'impatto.
La **SUPER BIOR**, grazie alla borra biorientabile, favorisce un'apertura della rosata più ampia e progressiva, assicurando una copertura efficace soprattutto nei tiri rapidi e a distanze medio-brevi.

SUPER 34 *has been designed for those seeking high-level performance at medium and long distances. Its generous load and optimized ballistic configuration ensure tight patterns and remarkable impact power.*
SUPER BIOR*, thanks to the biorientable wad, promotes a wider and more progressive pattern spread, ensuring effective coverage especially in fast shooting and at short to medium distances.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Super 34	12	70	16	Contenitore/Cup	34	1 1/5	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	25/250
Super Bior	12	70	16	Bior	34	1 1/5	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	25/250







La linea **SPECIALE** è la linea più distintiva della nostra gamma, pensata per affrontare situazioni di caccia impegnative a selvatici quali fagiani, anatre, lepri e colombacci. Progettata per offrire prestazioni affidabili anche in condizioni climatiche rigide, si distingue per l'elevata velocità e l'efficacia balistica sulle lunghe e lunghissime distanze.
Realizzate nel rispetto di elevati standard qualitativi, queste cartucce utilizzano cariche di piombo studiate per garantire rosate efficaci e prestazioni costanti. La varietà di configurazioni disponibili consente inoltre un'ampia versatilità d'impiego, adattandosi alle diverse situazioni di caccia e alle specifiche esigenze del cacciatore.

*The **SPECIAL** line is the most distinctive in our range, developed to handle demanding hunting situations involving game such as pheasants, ducks, hares, and wood pigeons. Designed to offer reliable performance even in very cold weather conditions, it stands out for its high velocity and ballistic effectiveness at long and extra-long ranges. Manufactured in compliance with high-quality standards, these cartridges use carefully studied loads to ensure effective shot patterns and consistent performance. The wide variety of available configurations also provides excellent versatility, adapting to different hunting conditions and the specific needs of the hunter.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Royal 36	12	70	20	Contenitore/Cup	36	1 1/4	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	25/250
Pigeon 36	12	70	20	Guaina+sughero/Plastic+cork	36	1 1/4	0 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7- 8	25/250
Pigeon Paper 36	12	70 cartone/paper	20	Contenitore/Cup	36	1 1/4	5 - 7.5 - 8	10/250

PH Umberto Favalli



Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Levante 38	12	70	20	Contenitore/Cup	38	1 1/3	3 - 5 - 7	25/250
Levante Bior 38	12	70	20	Bior	38	1 1/3	5 - 6 - 7	25/250
Semi Magnum 40	12	70	20	Contenitore/Cup	40	1 3/8	0 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7	10/250
Althea 42	12	70	20	Contenitore/Cup	42	1 1/2	0 - 2 - 3 - 4 - 5	25/250
Magnum 50	12	76	25	Contenitore/Cup	50	1 3/4	0 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7	10/250



EXPAND YOUR HORIZONS!

La linea **EXPANDER** nasce per offrire prestazioni superiori nelle situazioni di caccia più istintive. Cuore del progetto è la borra EXPANDER VM, ideata da Marco Venturini per generare rosate ampie e immediate a breve distanza, mantenendo un'efficacia sorprendente fino ai 30-35 metri. Questa configurazione garantisce una copertura rapida e uniforme del bersaglio, ideale per la caccia alla beccaccia e ad altri selvatici "sulla tesa", dove rapidità di tiro e ampiezza della rosata sono determinanti.
La gamma offre soluzioni versatili per chi ricerca una dispersante moderna e performante, con diverse versioni per ogni esigenza: 32 g, 34 g, 34 g Mixed, 40 g e calibro 20 - 28 g.

*The **EXPANDER** line is designed for ballistic excellence in the most dynamic hunting situations. At its core is the EXPANDER VM wad, developed by Marco Venturini to produce wide, immediate patterns at short range while remaining effective up to 30-35 meters. This configuration ensures rapid, uniform target coverage, making it ideal for woodcock and other "walked-up" game where instinctive shooting and pattern spread are essential.*
The range offers modern, high-performance spreader solutions in various versions: 32g, 34g, 34g Mixed, 40g, and 20 gauge - 28g.

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Expander 28	20	70	16	Dispersante	28	1	7-8-9-10-11	25/250
Expander 32	12	70	12	Expander V.M.	32	1 1/8	7-8-9-10-11-12	25/250
Expander 34	12	70	16	Expander V.M.	34	1 1/5	4-5-6-7-8-9-10-11-12	25/250
Expander 34 mixed	12	70	12	Expander V.M.	34	1 1/5	7 1/2+5 - 12+9 1/2	25/250
Expander 40	12	70	20	Expander V.M.	40	1 3/8	5-6-7-8-9	25/250



THE FAMOUS FELT LINE

LINEA FELTRO.
Linea di cartucce caratterizzata dall'ecologica borra in feltro, concepita per tiri di media e corta distanza.

FELT LINE.
Line of cartridges characterized by eco-friendly felt wad, designed for shooting of medium and short distance.

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*		Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm			G	Oz	n.	
Felt 30	20	70	16	Feltro	Felt	30	1 1/16	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	25/250
Felt 33	12	70	16	Feltro	Felt	33	1 3/16	7 - 8 - 9 - 10 - 11	25/250
Felt 36	12	70	20	Feltro	Felt	36	1 1/4	4 - 5 - 6 - 7 - 8	25/250







LINEA PALLA
Disponibile nel calibro 12, 20 e 410, questa linea è destinata principalmente alla caccia al cinghiale o ad animali di grossa mole. Si contraddistingue per potenza, precisione ed elevato potere d'arresto offrendo buona penetrazione e prestazioni costanti.

SLUG LINE
Available in 12, 20, and .410 gauge, this line is primarily intended for wild boar and large game hunting. It is characterized by power, precision, and high stopping power, ensuring good penetration and consistent performance.

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm	G	Oz	n.	
Slug 32	12	70	20	32	1 1/8	slug	10/250
Palla 26	20	70	16	26	11/12	slug	10/250
Palla 8	.410	65	16	8	2/7	slug	25/250

PH Umberto Favalli



LINEA PALLETTONI
La linea Pallettoni offre soluzioni ad alte prestazioni per la caccia ai selvatici di grande taglia, ed è realizzata solo in calibro 12 in 36g e 33g, quest'ultima anche con piombo ramato per garantire un potere d'arresto superiore. Una gamma di prodotti in grado di assicurare potenza e stabilità su lunghe distanze nella versione con borra contenitore e reattività ed impatto immediato nei tiri a distanza medio-corta, nella versione con borra Bior.

BUCKSHOT LINE
The Buckshot line offers high-performance solutions for large game hunting and is available exclusively in 12 gauge in 36 g and 33 g, the latter also with copper-plated lead to ensure superior stopping power. This range provides power and stability at long distances in the cup wad version, and responsiveness with immediate impact at short to medium ranges in the bior wad version.

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Pellets 36	12	70	20	Contenitore/ Cup	36	1 1/4	2/0 - 4/0	10/250
Pellets 36	12	70	20	Bior plt	36	1 1/4	7/0	10/250
Pellets 33	12	70	20	Bior plt	33	1 1/16	11/0 black	10/250
Pellets 33 cu	12	70	20	Bior plt	33	1 1/16	11/0 copper plated	10/250


HUNT



La linea dedicata ai **calibri 16 e 20** è pensata per i cacciatori che apprezzano l'equilibrio, la maneggevolezza e l'efficacia balistica dei calibri tradizionali. La gamma comprende diverse soluzioni per ogni esigenza venatoria: dalla cartuccia in calibro 16, con rosate compatte ed efficaci anche su distanze impegnative, alle versioni in calibro 20 con borra bior, che garantiscono rosate naturali e uniformi. Completano la linea la Semimagnum 32 g, pensata per tiri potenti su selvatici più impegnativi, e la Extra 28, versatile e affidabile anche nelle condizioni climatiche più difficili. Una gamma completa che unisce precisione, potenza e costanza di rendimento in ogni situazione di caccia.

The line dedicated to ***16 and 20 gauge*** *is designed for hunters who appreciate the balance, handling, and ballistic effectiveness of traditional gauges. The range includes various solutions for every hunting need: from 16 gauge cartridges with tight and effective patterns even at demanding distances, to 20 gauge versions with bior wad ensuring natural and uniform patterns. The line is completed by the Semimagnum 32 g, designed for powerful shots on more challenging game, and the Extra 28, versatile and reliable even in difficult weather conditions. A complete range combining precision, power, and consistent performance in every hunting situation.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Game 30	16	70	16	Contenitore /Cup	30	1 1/16	7 - 10 - 11	25/250
Game 25	20	70	11	Bior	25	7/8	8 - 9 - 10 - 11 - 12	25/250
Extra 28	20	70	16	Contenitore /Cup	28	1	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11	25/250
Semimagnum 32	20	70	16	Contenitore /Cup	32	1 1/8	0 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	25/250

HUNT



LINEA PICCOLI CALIBRI

Piccole cartucce molto versatili utilizzate nella caccia a capanno, soprattutto ai piccoli migratori, quando la battuta vicina impone un calibro ridotto per creare una balistica adeguata e non distruttiva , ma ideali anche nella caccia alla selvaggina di pregio e alla stanziale.

SMALL GAUGES LINE

Small, very versatile cartridges used in hunting hides, especially for small migratory, when the closer hunt imposes a small gauge to create an adequate and non-destructive ballistics, but also suitable for selected game and non-migratory hunting

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Silenziata 20	28	70	16	Cork+GTM 16	20	5/7	5 - 7,5- 10	25/250
Extra 21	28	70	8	mini bior	21	3/4	7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	25/250
Semi Magnum 28	28	70	16	mini contenitore	28	1	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	25/250
Magnum 32	28	76	16	mini contenitore	32	1 1/8	5 - 6 - 7 - 8	25/250







Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Extra 14	.410	65	8	mini bior	14	1/2	7 -8 - 9 - 10 - 11 - 12	25/250
Magnum 19	.410	76	16	nana cont	19	11/16	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	25/250
Silenziata 18	.410	73	16	GTM 16	18	5/8	7.5 - 10	25/250



LINEA EXTRA

Linea caratterizzata dall'innovativa etichetta che mostra l'immagine ben visibile dell'animale cui è destinata. Belle esteticamente, le cartucce di questa linea racchiudono in sé tutta l'esperienza dell'Azienda che ha unito esigenze venatorie e prerogative balistiche mediante l'utilizzo dei migliori componenti e soprattutto scegliendo la loro migliore combinazione.

EXTRA LINE

Line characterized by the innovative label that clearly shows the image of the animal it is intended to. Aesthetically beautiful, the cartridges of this line contain all our company experience that has matched hunting needs and ballistic prerogatives through the use of the best components and above all choosing their best combination

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*		Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm			G	Oz	n.	
Extra Migratoria Guaina	12	70	16	Guaina+sughero/Plastic+cork		33	1 3/16	9	25/200
Extra Migratoria Feltro	12	70	16	Feltro	Felt	31	1 1/16	11	25/200
Extra Migratoria Contenitore	12	70	16	Contenitore	Cup	33	1 3/16	8 - 10	25/200
Extra 35 Dispersante	12	70	20	Dispersante	Spreader	35	1 1/4	9	10/100
Extra 35 Contenitore	12	70	20	Contenitore	Cup	35	1 1/4	5	10/100
Extra 35 Feltro	12	70	20	Feltro	Felt	35	1 1/4	7	10/100



Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*		Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm			G	Oz	n.	
Extra 38 Guaina	12	70	20	Guaina+sughero/Plastic+cork		38	1 1/3	3	10/100
Extra 38 Contenitore	12	70	20	Contenitore	Cup	38	1 1/3	5	10/100
Extra 38 Feltro	12	70	20	Feltro	Felt	38	1 1/3	7	10/100
Extra cal. 20 contenitore	20	70	16	Contenitore	Cup	32	1 1/8	5	10/250
Extra cal. 20 feltro	20	70	16	Feltro	Felt	30	1 1/16	7	10/250
Extra cal. 20 dispersante	20	70	16	Dispersante	Spreader	28	1	9	10/250



ECO-FRIENDLY LINE:
- TUNGSTEN

Progettate per offrire risultati eccellenti nella caccia agli acquatici, i prodotti della linea **EXTRA VALLE** garantiscono un elevato potere d'arresto, soddisfacendo le esigenze dei moderni cacciatori di valle, dove l'utilizzo del piombo è vietato. Affidabili anche nelle condizioni più difficili, le cartucce di questa linea si distinguono per le altissime prestazioni, per la velocità e per la concentrazione della rosata , compatta ed efficace anche sulle lunghe distanze.

*Designed to deliver excellent results in waterfowl hunting, the **EXTRA VALLE** line guarantees high stopping power, meeting the needs of modern wetland hunters where the use of lead is prohibited. Reliable even in the most demanding conditions, these cartridges stand out for their very high performance, velocity, and tight shot patterns, remaining compact and effective even at long distances.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Acciaio - Tungsteno / *Steel - Tungsten*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Extra Valle Steel Magnum	12	70	20	Steel	35	1 1/4	3 - 5	10/250
Extra Valle Tung-Steel	12	70	20	Steel	33 18tung+15 steel	1 3/16	3 + 5	25/100
Extra Valle Tungsteno	12	76	25	Steel	33	1 3/16	5	10/100

PH Umberto Favalli



ECO-FRIENDLY LINE:
- BISMUTH

A differenza del piombo, il bismuto è atossico e biodegradabile. La sua durezza superiore riduce la deformazione dei pallini in canna, garantendo rosate più compatte, maggiore precisione ed efficacia balistica. Utilizzabili anche in fucili senza canna "Gigliata", queste munizioni uniscono versatilità e responsabilità ambientale senza compromessi prestazionali.

Unlike lead, bismuth is non-toxic and biodegradable, significantly reducing environmental impact. Its superior hardness minimizes pellet deformation during firing, ensuring tighter patterns and enhanced ballistic precision. Compatible with non-steel-rated shotguns (no "fleur-de-lis" proof mark required), bismuth ammunition offers a versatile, eco-responsible choice without compromising performance.

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Bismuto / *Bismuth*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Libra	12	70	23	discovery VM	35	1 1/4	4 - 5 - 7	10/100
Libra cal. 20	20	70	16	super G	25	7/8	4 - 5 - 7	10/250



ECO-FRIENDLY LINE:
-STEEL

La ricerca e lo studio di nuovi materiali alternativi al piombo hanno dato vita a questa linea specifica per la caccia agli acquatici. Prodotti esclusivi per cacciatori estremamente esigenti.

The research and study of new alternative materials to lead have given rise to this specific line for waterfowls. Exclusive products for extremely demanding hunters.

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Acciaio / *Steel*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Steel 32	12	70	16	Steel	32	1 1/8	1 - 3 - 5 -7	25/250
Steel 34	12	70	20	Steel	34	1 1/5	1 - 3 - 5	25/250
Steel 25 cal. 20	20	70	16	Steel	25	7/8	3 - 4 - 5	25/250

PH Umberto Favalli

FOR EXPORT ONLY







Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Acciaio / *Steel*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Steel Magnum 28	12	76	25	Steel	28	1	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	25/250
Steel Magnum 28 / 20	20	76	16	Steel	28	1	3 - 4 - 5	25/250
Steel 26 cal. 16	16	70	16	Steel	26	11/12	5	25/250

PH Umberto Favalli

FOR EXPORT ONLY



LINEA DELUXE

Pensata esclusivamente per il mercato estero, la linea **DELUXE** è una linea versatile e performante. Disponibile solo in calibro 12 in un'ampia gamma di grammature - 28g, 32g, 34g, 36g e 40g - questa linea è progettata per adattarsi efficacemente ai diversi tipi di caccia.

DELUXE LINE

*Designed exclusively for export markets, the **DELUXE** line is a versatile and high-performance range. Available only in 12 gauge, in a wide variety of loads - 28 g, 32 g, 34 g, 36 g, and 40 g - it is studied to effectively adapt to different types of hunting.*

Cartuccia / *Cartridge*	Calibro / *Gauge*	Bossolo / *Case*	Fondello / *Head*	Borra / *Wad*	Piombo / *Lead*			Imballo / *Box*
		mm	mm		G	Oz	n.	
Deluxe 28	12	70	12	Contenitore/Cup	28	1	0 - 10	25/250
Deluxe 32	12	70	12	Contenitore/Cup	32	1 1/8	0 - 10	25/250
Deluxe 34	12	70	12	Contenitore /Cup	34	1 1/5	0 - 10	25/250
Deluxe 36	12	70	12	Contenitore /Cup	36	1 1/4	0 - 10	25/250
Deluxe 40	12	70	12	Contenitore /Cup	40	1 3/8	0 - 10	25/250



BORNAGHI®
NATURAL

TABELLA INDICATIVA DI COMPARAZIONE DELLE NUMERAZIONI DEI PALLINI

INDICATIVE COMPARISON TABLE OF LEADSHOT NUMBERS

ITALIA		BELGIO		FRANCIA		INGHILTERRA		GERMANIA		U.S.A	
N.	mm.	N.	mm.	N.	mm.	N.	mm.	N.	mm.	N.	mm.
13	1,3	12	1,35	12	1,25	DUST	1,23	12	1,25	12	1,27
12	1,5	11	1,55	11	1,50	12	1,57	11	1,50	11	1,52
11	1,7	10	1,75	10	1,75	11	1,67	10	1,75	10	1,78
10	1,9	-	-	-	-	10	1,78	-	-	-	-
9 ½	2,0	9	2,00	9	2,00	9	2,03	9	2,00	9	2,03
9	2,1	-	-	8 ½	2,10	-	-	-	-	-	-
8	2,3	8	2,20	8	2,25	8	2,21	8	2,25	8	2,29
7 ½	2,4	7	2,40		2,40	7	2,41	T7	2,41	7 ½	2,41
7	2,5	-	-	7	2,50	6 ½	2,52	7	2,50	7	2,54
6	2,7	6	2,60	6	2,75	6	2,59	6	2,75	6	2,79
5	2,9	5	2,80	5	3,00	5	2,79	5	3,00	-	-
4	3,1	4	3,00	-	-	4	3,05	-	-	5	3,05
3	3,3	3	3,20	4	3,25	3	3,25	4	3,25	4	3,30
2	3,5	2	3,40	3	3,50	2	3,43	3	3,50	3	3,56
1	3,7	1	3,60	2	3,75	1	3,63	2	3,75	-	-
0	3,9	OV1	3,80	1	4,00	B	3,91	1	4,00	2	3,81
2/0	4,1	OV2	4,00	0	4,25	BB	4,09	0	4,25	1	4,08
3/0	4,3	UV3	4,10	00	4,50	BBB	4,32	2/0	4,50	B	4,33
4/0	4,5	OV4	4,30	000	4,75	A	4,57	3/0	4,75	BB	4,57
5/0	5	-	-	0000	5,00	AAA	5,16	4/0	5,00	BBB	4,82
-	-	-	-	C4 T	5,25	-	-	5/0	5,25	A	5,07
6/0	5,6	-	-	CA B	5,60	-	-	6/0	5,60	-	-
7/0	6,2	-	-	C4	6,20	-	-	-	-	4buck	6,10
8/0	6,8	-	-	C3	6,80	SSG	6,83	P.V	6,80	3buck	6.35
9/0	7,4	-	-	C2	7,65	Sp.SG	7,57	P.IV	7,50	1buck	7,62
10/0	8,0	-	-	C1 B	7,90	SG	8,43	-	-	0buck	8,13
11/0	8,6	-	-	C1	8,65	LG	9,14	P.III	8,60	00	8,38

NOTES

NOTES

BORNAGHI®
premiatafabbricadal1960

BORNAGHI®
premiatafabbricadal1960

BORNAGHI Division
Via del Giaggiolo, 189 - 57124 LIVORNO (LI) - ITALY
Tel. + 39 0586 186 1081 info@bornaghi.it
www.facebook.com/bornaghiitaly
www.instagram.com/bornaghi_italy
www.bornaghi.it