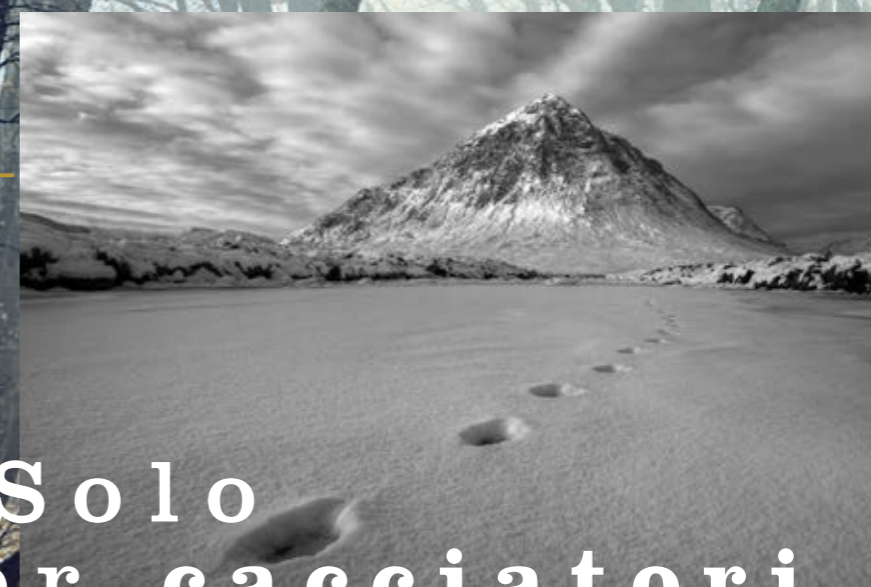




Linea Carabina/ Rifle Line



Solo  
per cacciatori  
scelti

For skilled  
hunters only

Freccia Nera e Leadless:

# Performance, precisione e velocità in un colpo solo



Performance, precision  
and speed  
in a single shot



Pazienza, spirito d'osservazione, conoscenza profonda della preda e dell'ambiente: questa è l'essenza della caccia agli ungulati. La scelta dei materiali è determinante per i risultati, Fiocchi ha pertanto creato cartucce ad alte prestazioni pensate appositamente per la caccia alla grossa selvaggina europea. Il frutto della ricerca e della tecnologia dei laboratori Fiocchi è una gamma di cartucce dalle eccelse prestazioni in termini di velocità, precisione e potere d'arresto anche a lunga distanza:

- Freccia Nera, la cartuccia per carabina con proiettile monolitico ad espansione controllata in rame, dal caratteristico colore nero ed innesco senza piombo né metalli pesanti per un basso impatto ambientale.
- Cartucce con palle EPN (Expansion Plastic Nose) con punta in polimero, proiettili ad altissima precisione ed eccezionale potere d'arresto.
- Completano la gamma i due "grandi classici", le palle SP (Soft Point) e FMJHP (Full Metal Jacket Hollow Point).

Patience, spirit of observation, in-depth knowledge of the prey and of the environment: this is the essence of ungulates hunting. As selection of the materials is decisive in determining results, Fiocchi has created high-performance rifle ammunition specifically designed for hunting large European game. Fiocchi's cartridge range, which delivers exceptional performance in terms of velocity, precision and stopping power also at long distances, is the offshoot of research and technology developed by company laboratories.

- Freccia Nera, the rifle cartridge with copper solid controlled expansion bullet with its characteristic black hue and leadless and heavy metals free primer for a low environmental impact.
- EPN (Expansion Plastic Nose) cartridges with plastic tip bullets, high-precision with exceptional stopping power.
- The range also includes two "great classics", SP (Soft Point) and FMJHP (Full Metal Jacket Hollow Point) bullets.



# Linea Fiocchi c a r a b i n a

Fiocchi  
Rifle Line



Le cartucce della linea carabina Fiocchi sono disponibili in una vasta gamma di calibri, da scegliere in base alla preda, al territorio e alle condizioni di caccia. Grazie all'utilizzo dei migliori componenti presenti sul mercato e alle performance di assoluto livello, queste munizioni permettono ai cacciatori di esprimere pienamente la propria abilità e di vincere la sfida quotidiana con se stessi nella natura. Una sfida fatta di lunghe attese, di conoscenza, esperienza e infinita passione.

Fiocchi hunting cartridges are available in a wide choice of calibres, to be selected according to prey, terrain and hunting conditions. Thanks to the use of the best components available on the market and their exceptional performance levels, these cartridges allow hunters to fully express their skill and to demonstrate this in the daily challenge with themselves in the midst of nature. A challenge made up of long waits, knowledge, experience and infinite passion.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	PALLA / Bullet	VELOCITÀ / Velocity								
			TIPO Type	MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)	BOCCA Muzzle	m/s				
							100m	200m	300m	400m	500m
<b>222 REMINGTON</b>											
70 2220	222 REM		FMJHP	3,24	50	980	810	660	525	405	-
<b>223 REMINGTON</b>											
70 5559	223 REM		FMJHP	3,24	50	980	810	660	525	405	-
TBD	223 REM		EPN	3,24	50	1000	860	730	610	500	405
<b>243 WINCHESTER</b>											
70 2431	243 WIN		SP	6,5	100	930	862	796	730	669	611
TDB	243 WIN		EPN	6,16	95	900	805	720	635	560	490
<b>270 WINCHESTER</b>											
70 2701	270 WIN		SP	8,42	130	915	835	795	765	625	565
TDB	270 WIN		EPN	8,42	130	950	880	810	745	680	625
<b>308 WINCHESTER</b>											
70 9897	308 WIN		Freccia Nera	10,69	165	790	695	607	526	-	-
70 9898	308 WIN		Freccia Nera	11,66	180	770	605	606	533	-	-
70 9914	308 WIN		SP	9,72	150	835	750	665	590	520	460
70 9911	308 WIN		SP	11,66	180	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
70 9912	308 WIN		EPN	9,72	150	870	795	720	650	590	530
70 9913	308 WIN		EPN	11,66	180	780	720	660	605	555	505
TDB	308 WIN		Sierra Game King HPBT	10,69	165	830	745	665	590	525	460
<b>30-06 SPRINGFIELD</b>											
70 9899	30-06 SPRING		Freccia Nera	10,69	165	820	720	635	550	-	-
70 9900	30-06 SPRING		Freccia Nera	11,66	180	800	730	650	575	-	-
70 3001	30-06 SPRING		SP	9,72	150	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
70 3002	30-06 SPRING		SP	11,66	180	825	750	675	605	540	480
70 3004	30-06 SPRING		EPN	9,72	150	890	815	740	675	610	545
70 3003	30-06 SPRING		EPN	11,66	180	815	750	690	635	585	535
TDB	30-06 SPRING		Sierra Game King HPBT	10,69	165	840	770	700	635	575	515
<b>300 WINCHESTER MAGNUM</b>											
TDB	300 WIN MAG		SP	11,66	180	-	-	-	-	-	-
TDB	300 WIN MAG		EPN	11,66	180	900	835	770	710	655	600

TIRO DI PRECISIONE / MARKSMANSHIP

CACCIA / HUNTING

TIRO INFORMALE/DIVERTIMENTO / PLINKING/FUN

## Legend / Key

**FMJHP** Palla blindata espansiva / Full metal jacket hollow point

**EPN** Palla espansiva con punta in polimero / Expanding polymer nose

**SP** Punta orbida / Soft point

**HPBT** Palla espansiva a base rastremata / Hollow point boat tail

BOCCA Muzzle	ENERGIA / Energy					*TRAIETTORIA DEL PROIETTILE (azzeramento a 100 m) *Bullet Path Std. Range (0 at 100 m)					COEFFICIENTE BALISTICO Ballistic Coefficient	
	joule					100m	200m	300m	400m	500m	G1 (lb/in <sup>2</sup> )	G7 (lb/in <sup>2</sup> )
	100m	200m	300m	400m	500m							
1556	1063	706	447	266	-	0	-10	-43	-113	-245	0,195	0,095
1556	1063	706	447	266	-	0	-10	-43	-113	-	0,190	0,095
1620	1198	863	603	405	266	0	-9	-36	-89	-182	0,242	0,116 Litz
2810	2415	2053	1732	1455	1213	0	-9,4	-36	-84	-159	0,357	-
2493	1995	1596	1241	965	739	0	-10	-40	-93	-178	0,355	-
3526	2937	2660	2465	1645	1345	0	-9	-35	-82	-153	0,409	-
3800	3260	2760	2340	1950	1645	0	-9	-33	-75	-137	0,460	-
3336	2582	1970	1479	-	-	0	-15	-58	-	-	0,306	-
3458	2737	2142	1647	-	-	0	-16	-59	-	-	0,339	-
3389	2734	2149	1692	1314	1028	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	-
TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	-
3679	3075	2519	2053	1692	1365	0	-11	-40	-92	-172	0,415	-
3548	3023	2540	2135	1796	1487	0	-14	-50	-114	-209	0,480	-
3683	2967	2364	1861	1473	1131	0	-13	-48	-111	-210	0,355	-
3595	2771	2156	1617	-	-	0	-14	-52	-	-	0,306	-
3732	3108	2464	1928	-	-	0	-13	-50	-	-	0,339	-
TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	-
3969	3281	2657	2135	1701	1344	0	-10	-38	-87	-164	0,415	-
3850	3228	2661	2214	1808	1444	0	-12	-45	-102	-188	0,480	-
3874	3281	2777	2352	1996	1669	0	-12	-43	-99	-185	0,363	0,213 Litz
3772	3170	2620	2156	1768	1418	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4724	4066	3458	2940	2502	2100	0	-9	-35	-80	-148	0,480	-

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