

# CATALOGO DELLE FABBRICHE GIVLIO FIOCCHI LE C C O

MVNIZIONI CACCIA, TIRO, GVERRA

ANNO . 50°

LECCO > 1020 DALLA-TIPOGRAFIA-F!!! GRASSI talpo.ii.



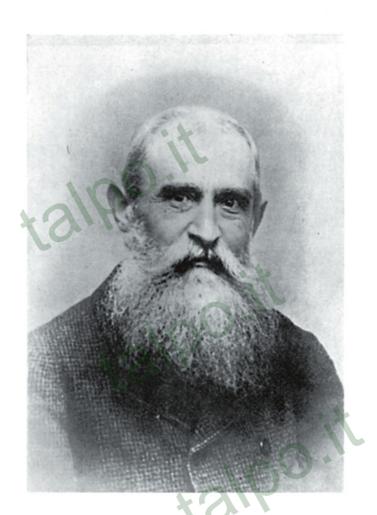
#### CATALOGO DELLE FABBRICHE

# GIVLIO FIOCCHI LECCO

MVNIZIONI DA CACCIA DA TIRO E DA GVERRA

ANNO 50°

LECCO - 1926 DALLA TIPOGRAFIA F.<sup>LII</sup> GRASSI



GIULIO FIOCCHI

#### MCXXXLXXVI - MCMXXVI

Presentare questo nuovo Catalogo alla sua affezionata Clientela è per la Casa FIOCCHI, nel cinquantesimo anno dalla sua fondazione, motivo di soddisfazione per il lavoro compiuto e di tranquilla certezza per il suo futuro sviluppo.

Il primo gennaio 1876 GIULIO FLOCCHI, nato a Milano nel 1851, colla intelligente ed appassionata collaborazione del fratello ingegnere GIACOMO, iniziava primo in Italia la lavorazione delle Cartucce pei fucili da caccia a retrocarica, che cominciavano allora a diffondersi, e con un lavoro assiduo e tenace, con una correttezza divenuta proverbiale conquistava il predominio del mercato nazionale.

"Guidato dal sano concetto di produrre sempre meglio e sempre più a buon mercato, vide le richieste aumentare di anno in anno; successivi ampliamenti degli impianti, continui rinnovamenti del macchinario e dell'organizzazione, una cordiale collaborazione coi propri dipendenti, una intelligente comprensione dei bisogni del mercato, crearono così il più forte organismo italiano del genere ed uno dei più importanti d'Europa.

Venuta la guerra GIULIO FIOCCHI mise a disposizione dell'Esercito i suoi stabilimenti che fino allora avevano tavorato esclusivamente per il commercio, e li mise rapidamente in grado di consegnare le munizioni richieste: milioni di cariche di lancio per bombarde, decine di milioni di cassule e di inneschi, centinaia di milioni di cartucce, prodotte con ritmo febbrile e con precisione matematica, usciti dalle nostre fabbriche cooperarono alla difesa del suolo della Patria ed alla Vittoria finale.

Questo sforzo enorme, unito all'ansia per i Figli combattenti, distrussero la fibra eccezionale del Fondatore che moriva il 20 giugno 1916.

Cessata la guerra e fatto fronte in qualche modo alle enormi richieste di Cartucce da Caccia dell'immediato dopoguerra, furono necessari alcuni anni di raccoglimento e di lavoro per rifare tutto il macchinario che nel tumultuoso lavoro aveva grandemente sofferto e per organizzare la produzione su nuove e più moderne e scientifiche basi. Oggi i nostri prodotti curati in tutti i dettagli fanno premio in Italia e si diffondono sempre più all'Estero, specialmente nei paesi che sono sempre stati considerati come i migliori produttori di cartucce. L'importanza del nostro impianto è tale che possiamo far fronte prontamente a qualsiasi richiesta.

#### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO "FIOCCHI,

La qualità delle materie prime impiegate è stata determinata in seguito ad accurate ricerche ed esperienze, ed ogni lotto di esse prima di essere ammesso alla lavorazione viene controllato nei nostri laboratori e se riscontrato non corrispondente alle esigenze del prodotto viene rifiutato ai fornitori. Tutti i bossoli delle Cartucce da Rivoltella, i fondelli delle Cartucce da Caccia e le cassule sono ricavati da un sol pezzo di ottone rame o sue leghe di composizione appropriata e le ricotture sono eseguite a temperature scientificamente determinate e controllate con pirometri elettrici autoregistratori.

La carta impiegata è della migliore qualità per resistenza ed elasticità e viene semimpermeabilizzata con un processo speciale. La carta del fondo interno e pure fatta espressamente a prova di fuoco senza carichi che aumentano inutilmente il peso della cartuccia. Tutti gli stadi della lavorazione sono accuratamente controllati ed i bossoli difettosi vengono distrutti. Ogni lotto prima di passare al magazzino viene collaudato con prove di sparo a carica massima e vengono rifiutati i lotti che presentino spaccature del bossolo o del fondello, mancate accensioni, accensioni ritardate e fughe di gas e inceppamenti nelle armi automatiche.

CASSULE. — Il nostro nuovo impianto per fulminato ci dà un prodotto purissimo e costante che viene periodicamente analizzato e provato al *trauzl* per verificarne la potenza ed alla *berta* per verificarne la sensibilità, gli altri componenti della miscela vengono analizzati collo per collo e rifiutati se impuri. La composizione delle miscele, diversa secondo gli impieghi, viene pure periodicamente analizzata. Ogni lotto di cassule viene collaudato con un apparecchio speciale su un forte numero di pezzi (migliaia al giorno) e se ne rileva la sensibilità, la potenza, la lunghezza, forma e colore della fiamma.

Per le cartucce cariche sia da caccia che da difesa, offre alle prove di sparo e di funzionamento, si controlla anche la velocità dei proiettili, la pressione massima nella camera di scoppio, le rose di tiro e la penetrazione.

Il rilievo della velocità dei proiettili viene determinata col cronografo elettrico tipo Le Boulangé - Bréger. Il cronografo è collegato con un filo che passa davanti alla bocca dell'arma e col bersaglio mediante due circuiti elettrici dei quali il primo viene interrotto al momento dello sparo, il secondo al momento in cui il proiettile o la rosata dei pallini colpisce il bersaglio. La piccolissima frazione di secondo che intercorre fra le rotture dei due circuiti viene registrata dal cronografo e la velocità media del proietto sul tratto considerato viene ottenuta dividendo la distanza tra l'arma ed il bersaglio per questa frazione di secondo.

La pressione sviluppata dalla polvere viene determinata con manometri a *crusher* misurando lo schiacciamento che subisce un cilindretto di rame che viene compresso da un pistoncino sottoposto alla pressione dello scoppio.

Le rosate delle cartucce da caccia si ottengono sparando su un bersaglio alla distanza di metri 36.740 e contando il numero dei pallini che colpiscono un circolo di 76 centimetri di diametro e rilevando la distribuzione dei pallini sul bersaglio stesso.

Le rosate delle cartucce a palla si ottengono sparando alla distanza corrispondente all'impiego dell'arma serie di dieci colpi e misurando il diametro del circolo che racchiude tutti i colpi — per le cartucce di pistola da tiro a segno di alta precisione questo diametro deve essere inferiore a un millesimo della distanza per carabine a  $\frac{1}{5000}$ 

La penetrazione delle carfucce da caccia si ottiene sparando a 20 metri di distanza su un bersaglio formato di 15 cartoni spessi un millimetro, posti uno dietro l'altro, e facendo il rapporto tra il numero dei pallini che passano il quindicesimo cartone e il numero che ha passato il primo cartone. Tanto le prove di velocità che di rosata e penetrazione si fanno con pallini inglesi temperati scelti del N. 6 calibrati, pesati e contati.

La penetrazione delle cartucce a palla si fa sparando a 5 metri su bersaglio simile al precedente ma composto di assi di pino dello spessore di 15 m/m e contando il numero delle assi perforate

Le polveri impiegate nelle cartucce cariche sono fabbricate apposta per noi e adatte all'impiego. Ogni lotto di polvere viene controllato oltre che per la stabilità anche rilevando la velocità impressa ai proiettili e le pressioni e determinando così volta per volta la carica in modo da fornire un prodotto praticamente costante.

La nostra direzione tecnica prosegue una serie di esperienze per determinare le migliori norme di caricamento delle cartucce da caccia colle diverse polveri e si mantiene in cordiale e continuo contatto colla Direzione del Regio Banco di Prova per le armi portatili, che tanto ha contribuito in questi anni al miglioramento della produzione italiana delle armi e delle munizioni, a cui noi forniamo tutte le cartucce per la prova delle armi.

I nostri tecnici sono lieti di mettersi a disposizione dei Clienti della nostra Casa, per tutto quanto può ad essi occorrere, e prenderanno in considerazione la fabbricazione di cartucce non comprese nel presente Catalogo quando si tratti di quantitativi importanti.

FIOCCHI:

talpo.it.
talpo.it.
talpo.it.

# Cartucce Vuote da Caccia

#### Tipi correnti a Percussione Centrale

VERDE per polvere nera

Fabbricata nei Calibri 12 e 16



Fabbricata nei Calibri 12 e 16

Fondello ottone alto 5-6 " - lunghezza 65 " - innesco FIOCCHI 4."

SALMONE per polvere nera e polveri infumi deboli

Fabbricata nei Calibri 12 - 14 - 16 - 20 - 24 e 28



Fabbricata nei Calibri 12 - 14 - 16 - 20 - 24 e 28

Fondello ottone alto 6-7 " ... lunghezza 65 " ... - innesco FIOCCHI 5."

#### ROSSA per tutte le polveri senza fumo

Fabbricata nei Calibri 10 lungh. 70 - 75 - 80 "/m

12 ,, 65 - 70 - 75 ,,

14 ,, 65 ...



Fabbricata nei Calibri
16 lungh. 65 e 70 m/m
20 - 24 - 28 lungh. 65 m/m
32 lungh. 65 e 51 m/m
36 12 m/m o 410 - lunghezza 65 e 51 m/m

Fondello ottone forte alto 7-8 "/n - tubo "Rosso-Fuoco " innesco FIOCCHI 6."

#### ROSSA marca CANE



Nei soli Calibri 12 e 16
Fondello ottone alto 7 - 8 " - lunghezza 65 " - innesco FIOCCHI 6.45

# Cartucce Correnti da Caccia

#### per il caricamento delle Polveri Dense

Per polvere D. N.

Per polvere SIPE





per NOBEL'S BALLISTITE



Fabbricate nei Calibri 12 e 16 — Lunghe 65 ° . — Fondello ottone alto 8 ° »
Innesco FIOCCHI 6." — Tubo Giallo — Fondo interno conico

88 88 88

# Cartucce Vuote a Spillo

per Fucili Lefaucheux



Tubo Rosso senza marca — Fondello ottone alto 5 =/m — Capsula adatta per la sola polvere Nera Fabbricate nei Calibri 12 - 14 - 16 - 20 - 24 - 28 — Lunghe 65 =/m

# Cartucce Turchine

#### per Polveri senza fumo adatte alle Armi Automatiche

Tubo Turchino scuro — Fondello ottone alto " 9
Fondo interno ed innesco FIOCCHI doppia forza Modello 1926, adatto a ciascuna Polvere



Per polvere **Walsrode** - innesco speciale **6.**45 - fabbricata nei Cal. 12 e 16 - altezza \*\* 65 e 70.



Per polvere **Rottweil** - fabbricata nei Calibri 12 e 16 altezza "/" 65 e 70.



Per polveri **Dense** - fabbricata nei Calibri 12 e 16 - altezza % 65 - 67 - 70.



Per polveri **Voluminose** - fabbricata nei Calibri 12 e 16 - altezza <sup>m</sup>/<sub>-</sub> 65 - 67 - 70.

#### Tipi mezzi fini per Caccia

Fondello ottone alto 10 m/m — Apparecchio di innesco *FIOCCHI Mod. 1926*, doppia forza tipo inglese o coperto marca " *Fiamma* " — Corazza interna d'acciaio — Tubo speciale scelto con marca della polvere — Fondo interno e innesco adatti alla polvere — Fabbricate nei Calibri 12 e 16 — Lunghezza m/m 65 - 70



ROSSA e NERA - fondo interno piatto, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926 o coperto marca "Fiamma", corazza alta speciale per polveri Voluminose.



CELESTE - fondo interno piatto, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, corazza alta speciale per polvere **Diamante.** 



ARANCIONE - fondo interno piatto, innesco coperto marca "Fiamma ,, corazza alta speciale per polvere Mullerite.



ROSSO CUPO - fondo interno piatto, camera a volume costante con appoggio del cartoncino, innesco coperto marca "Fiamma", per polvere Rottweil.



ROSSO FUOCO - fondo interno piatto, innesco coperto marca "Fiamma, corazza alta speciale per polvere Fonda.

#### Tipi mezzi fini per Caccia

Fondello ottone alto 10 mm — Apparecchio di innesco FIOCCHI Mod. 1926, doppia forza tipo inglese o coperto marca "Fiamma", — Corazza interna d'acciaio — Tubo speciale scelto con marca della polvere — Fondo interno e innesco adatti alla polvere — Fabbricate nei Calibri 12 e 16 — Lunghezza mm 65 - 70



VERDE CHIARO - fondo interno piatto, innesco coperto marca "Fiamma,, corazza alta speciale per polvere Walsrode pagliette.



GIALLA A RIGHE NERE - fondello interno conico, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926. adalta a lutte le polveri Dense.



ARANCIONE - fondo interno conico, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, per polvere Sipe.



GIALLA - fondo interno conico - innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, speciale per polvere D. N.



GRIGIA - fondo interno conico, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, per polvere B. P. D.

#### Tipi mezzi fini per Caccia

Fondello ottone alto 10 m/m — Apparecchio di innesco *FIOCCHI Mod. 1926*, doppia forza tipo inglese o coperto marca "*Fiamma*", — Corazza interna d'acciaio — Tubo speciale scelto con marca della polvere — Fondo interno e innesco adatti alla polvere — Fabbricate nei Calibri 12 e 16 — Lunghezza m/m 65 - 70



GIALLA - fondo interno conico, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, per polvere Nobel's Sporting Ballistite.



**VERDE** - fondo interno concavo, innesco Fiocchi a capsula coperta marca "Fiamma .. per polvere Walsrode granulare.



VIOLA - fondo inferno, conico, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, per polvere Royal.

8 8 8 ===== 8 8 8

Per quantitativi e condizioni da convenirsi, oltre ai tipi suesposti che sono sempre pronti, la Casa assume la fabbricazione di tipi speciali con marche del Cliente, della polvere e con speciali caratteristiche tecniche da determinarsi.

#### Tipi SUPERIORI per Caccia e Tiro al Piccione

Fondello oftone alto 16 m/m — Fondello interno di rinforzo d'acciaio — Corazza interna d'acciaio — Tubo speciale scelto con marca — Forma della camera di scoppio di miglior rendimento — Innesco doppia forza FIOCCHI tipo inglese Mod. 1926 o innesco FIOCCHI a capsula coperta marca "Fiamma", adatto a ciascuna polvere Fabbricate nei Calibri 12 e 16 — Lunghezza m/m 65 - 70 - 75



ROSSA E NERA - fondo interno piano e corazza alfa per polveri Voluminose, innesco Fiocchi coperto marca "Fiamma... o doppia forza Fiocchi, Mod. 1926 fipo inglese.

Fabbricata in tutti i Calibri (dal Cal. 10 al 36).



CELESTE - fondo interno piatto, corazza alta, innesco doppia forza Fiocchi, Mod. 1926, speciale per polvere Diamond Smokeless.



SALMONE - fondo piatto, corazza alta, innesco doppia forza Fiocchi, Mod. 1926, speciale per polvere Schültze.



ARANCIONE - fondo interno piatto, corazza alta, innesco Fiocchi a capsula coperta, marca "Fiamma", speciale per polvere Mullerite.



ROSSO CUPO - fondo interno piano, camera a volume costante con appoggio del cartoncino, innesco Fiocchi a capsula coperla, marca "Fiamma". speciale per polvere Rottweil.

#### Tipi SUPERIORI per Caccia e Tiro al Piccione

Fondello ottone alto 16 m/m — Fondello interno di rinforzo d'acciaio — Corazza interna d'acciaio — Tubo speciale scelto con marca — Forma della camera di scoppio di miglior rendimento — Innesco doppia forza FIOCCHI fipo inglese Mod. 1926 o innesco FIOCCHI a capsula coperta marca "Fiamma", adatto a ciascuna polvere Fabbricate nei Calibri 12 e 16 — Lunghezza m/m 65 - 70 - 75



ROSSO FUOCO - fondo piatto, corazza alta, innesco Fiocchi a capsula coperta, marca "Fiamma,, speciale per polvere Fonda.



VERDE - fondo piatto, corazza alta, innesco Fiocchi a capsula coperta, marca "Fiamma ... speciale per polvere Walsrode lamellare.



ARANCIONE - fondo piatto, corazza alta, innesco Fiocchi Mod. 1926, speciale per polvere E. C. - N. 3.



GIALLA A RIGHE NERE - fondo interno conico adatto a tutte le polveri Dense, innesco doppia forza Fiocchi, Mod. 1926 tipo inglese. Fabbricata nei Calibri 10 - 12 - 16 e 20



ARANCIONE - fondo interno conico per Sipe, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, speciale per polvere Sipe.

#### Tipi SUPERIORI per Caccia e Tiro al Piccione

Fondello ottone alto 16 m/m — Fondello interno di rinforzo d'acciaio — Corazza interna d'acciaio — Tubo speciale scelto con marca — Forma della camera di scoppio di miglior rendimento — Innesco doppia forza FIOCCHI fipo inglese Mod. 1926 o innesco FIOCCHI a capsula coperta marca "Fiamma", adatto a ciascuna polvere Fabbricate nei Calibri 12 e 16 — Lunghezza m/m 65 - 70 - 75



GIALLA - fondo interno conico per D. N., innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, speciale per polvere D. N.



GRIGIA - fondo interno conico per B. P. D. innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, speciale per polvere B. P. D.



GIALLA - fondo interno conico, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926 tipo inglese, speciale per polvere Nobel's Sporting Ballistite.



VERDE - fondo interno concavo, corazza bassa, innesco Fiocchi a capsula cop. marca "Fiamma,, speciale per polvere Walsrode granulare.



VIOLA - fondo interno conico, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, per polvere Royal.

Per quantitativi e condizioni da convenirsi si fabbricano altri tipi speciali come per i tipi mezzi fini

#### Tipi extrasini per Tiro al Piccione

Fondello ottone alto 25 m/m rinforzato internamente con fondello d'acciaio — Corazza interna d'acciaio — Tubo speciale scelto con marca — Forma della camera di scoppio di miglior rendimento — Innesco adatto a ciascuna polvere — Fabbricate nei Calibri 12 e 16 — Lunghezza m/m 65 - 70 - 75



La SUPERFIOCCHI per polveri Voluminose.

Tubo ROSSO A RIGHE NERE - fondello ammarrato al tubo con dicitura anulare, fondo interno piano, innesco doppia forza Fiocchi Mod.

1926 o a capsula coperta marca "Fiamma ...



CELESTE - fondo interno piatto, corazza alta. innesco doppia forza Fiocchi, Mod. 1926, speciale per polvere Diamond Smokeless.



SALMONE - fondo piatlo, corazza alta, innesco doppia forza Fiocchi, Mod. 1926, speciale per polvere Schültze.



ARANCIONE - fondo interno piatlo, corazza alta, innesco Fiocchi a capsula coperta, marca "Fiamma .. speciale per polvere Mullerite.



ROSSO CUPO - fondo interno piatto, camera a volume costante con appoggio del cartoncino, innesco Fiocchi a capsula coperta, marca "Fiamma... speciale per polvere Rottweil.

#### Tipi extrasini per Tiro al Piccione

Fondello ottone alto 25 m/m rinforzato internamente con fondello d'acciaio — Corazza interna d'acciaio — Tubo speciale scelto con marca — Forma della camera di scoppio di miglior rendimento — Innesco adatto a ciascuna polvere — Fabbricate nei Calibri 12 e 16 — Lunghezza m/m 65 - 70 - 75



ROSSO FUOCO - fondo piatto, corazza alta, innesco Fiocchi a caps. cop., marca "Fiamma ... speciale per polvere Fonda.



VERDE CHIARO - fondo piatto, corazza alta innesco Fiocchi a caps. cop., marca "Fiamma., speciale per polvere Walsrode pagliette.



ARANCIONE - fondo piatto, corazza alta, innesco Fiocchi Mod. 1926, speciale per polvere E. C. N. 3.



La SUPERFIOCCHI per polveri Dense.

Tubo GIALLO A RIGHE NERE - fondello ammarrato al tubo con dicitura anulare, fondo interno conico, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926.



ARANCIONE - fondo interno conico per Sipe, innesco doppia forza Fiocchi Mod 1926, speciale per polvere Sipe.

#### Tipi extrafini per Tiro al Piccione

Fondello ottone alto 25 m/m rinforzato internamente con fondello d'acciaio — Corazza interna d'acciaio — Tubo speciale scelto con marca — Forma della camera di scoppio di miglior rendimento — Innesco adatto a ciascuna polvere — Fabbricate nei Calibri 12 e 16 — Lunghezza m/m 65 - 70 75



GIALLA - fondo interno conico per D. N., innenesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, speciale per polvere D. N.



GRIGIA - fondo interno conico per B. P. D., innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, speciale per polyere B. P. D.



GIALLA - fondo interno conico, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926 tipo inglese, speciale per polvere Nobel's Sporting Ballistite.



VERDE - fondo interno concavo, corazza bassa, innesco Fiocchi a capsula cop. marca "Fiamma, speciale per polvere Walsrode granulare.



VIOLA - fondo interno conico, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, per polvere Royal.

#### Modelli speciali per Armi Automatiche

La costruzione di questi bossoli è stata accuratamente studiata nei minimi dettagli e viene scrupolosamente controllato il complesso eccezionalmente robusto, le dimensioni e la forma dell'orlo e del fondello garantiscono il perfetto funzionamento dell'arma. — Si fabbricano nel Calibro 12 lunghe 65 e 67 m/m, nel Calibro 16 lunghe 65 m/m e nei due seguenti modelli



VERDE ad elica nera - fondello 16 "/m ammarrato al tubo, fondello interno d'acciaio, testa incavata, fondo interno piatto, corazza interna acciaio, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926 tipo inglese, adatta a tutte le polveri senza fumo Voluminose.



GIALLA ad elica rossa - fondello 16 m ammarrato al tubo, fondello interno d'acciaio, testa incavata fondo interno conico e corazza d'acciaio, innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926 tipo inglese, adatto a tutte le polv. senza fumo Dense.

- 0 0 0 =

# Cartucce Vuote a Corazza esterna

#### **EJECTOR**

Fondello ottone extra forte alto 16 m/m — Bossolo ottone alto 56 m/m — Tubo di cartone sporgente lungo 70 m/m — Si fabbrica in quattro modelli nei Calibri 12 e 16



Tubo sporgente **CELESTE** - innesco Fiocchi coperto marca "Fiamma .. fondo piatto per polvere **Nera** e polveri senza fumo **Voluminose**.



Tubo sporgente VERDE - innesco coperto marca ... Fiamma,, fondo interno concavo, speciale per Walsrode.



Tubo sporgente ROSSO - innesco coperto marca "Fiamma", ghiera di cartone per l'appoggio del cartoncino, speciale per Rottweil.



Tubo sporgente **GIALLO** - innesco Fiocchi doppia forza, fondo interno conico per polveri **Dense.** 

# Cartucce Vuote Metalliche

Bossolo di forte lamiera di ottone in un sol pezzo — Fondo interno piano d'ottone — Apparecchio di innesco Fiocchi 6.45 — Fabbricate nei Calibri 12 e 16, lunghe 65 = — Confezionate in scatole da 10 pezzi e pacchi da 100

#### TIPO LEGGERO



Peso di 100 Cartucce Cal. 12 Kg. 1,400 — Peso di 100 Cartucce Cal. 16 Kg. 1,300

#### TIPO PESANTE



in un sol pezzo di ottone massiccio — Capsula larga 6.45 — Confezionate in scatole da 10 bossoli — Pacchi da 100 (Si innescano e disinnescano colle solite tenaglie triple)

Fabbricate nei	Cal.	12	14	16	20	24	28	32	36 o 410
Peso di 100 Cartucce	Kg.	2,300	2,100	2 —	1,830	1,580	1,400	1,300	0,900

# Cartucce Vuote per Spingarda

#### Calibro 10



Tipo corrente - Tubo ROSSO - fondello 9 m/m innesco Fiocchi 6.45, fondo interno piano per polvere Nera e senza fumo Voluminose, lunghezza 70, 75, 80 m/m.



**Tipo corazzato** - Tubo ROSSO A RIGHE NERE - fondello ottone rinforzato alto 16 <sup>m/m</sup>, innesco Fiocchi a capsula cop. marca "Fiamma., o apparecchio doppia forza Fiocchi Mod. 1926, corazza interna in acciaio, fondo piano, lunghe 70 e 75 <sup>m/m</sup>, speciale per polveri senza fumo **Voluminose.** 



Tipo corazzato - Tubo GIALLO A RIGHE

NERE - fondello ottone rinforzato alto 16 m/m,
innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, corazza
interna d'acciaio, fondo interno conico, lunghe
70 e 75 m/m, speciale per polveri senza fumo

Dense.

#### Calibro 8



(MODELLO FRANCESE)

Tubo ROSSO - fondello ottone alto 10 m/w, bordo sottile. innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926. corazza interna d'acciaio, fondo piano, per polvere Nera e senza fumo Voluminose, lunghezza 80 e 100 mm.



(MOD ELLO INGLESE)

Tubo ROSSO - fondello rinforzato ottone alto 16 m/m, bordo grosso. innesco doppia forza Fiocchi Mod. 1926, corazza interna d'acciaio, fondo piano per polvere Nera e polveri senza fumo Voluminose, lunghezza 80 e 100 m/m.

# Cartucce Vuote per Spingarda

#### Calibro 4



(MODELLO FRANCESE)

Tubo di cartone ROSSO fond. ottone alto 12 " ", bordo
sottile. innesco Fiocchi doppia forza, corazza interna di
acciaio, fondo interno piano
per polv. Nera e senza fumo
Voluminose, lungh. 100 ",".



(MODELLO INGLESE)

Tubo di cartone VERDE - doppio fondello ottone alto 18 "/w, bordo grosso. innesco Fiocchi doppia forza, corazza interna d'acciaio foderata di carta, fondo interno piano per polvere Nera e senza fumo Volumin." lungh. 100 "/w.

#### Calibro 32 m/m



Tubo di cartone ROSSO - fondello ottone forte alto 20 m/m, bordo sottile, innesco Fiocchi a capsula coperta marca "Fiamma", rinforzato internamente da un bossolo di ottone in un sol pezzo senza saldature che riveste tutta la camera di scoppio, solo per polvere Nera, lungh. 120 m/m.

# DIMENSIONI MASSIME DELLE CAR Calibro 12 65,00 Calibro 14 65,00 Calibro 16 55,00 -Calibro 20 65,00 Calibro 24 65,00-Calibro 28 65,00-Calibro 32 . 147m 65.00 -Calibro 36 0 410 51 0 63 \_ LECCO

# DIMENSIONI MASSIME DELLE CART Calibro 32 7/m 34,70-Calibro 4 inglese Calibro 4 francese 100.00 Calibro 8 inglese 101,00 Calibro 8 francese 100,00 -Calibro 10 80,00 \_\_\_\_\_

FIOCCHI =



# CARTUCCE CARICHE

PER

# Rivoltelle e Carabine

ti.oqls

# Cartucce a Spillo per Rivoltelle Lefaucheux

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
1	5 **/= a palla	Gr. 1,8	25	nera	Kg. 0,165
2	7 % a palla	4.1	25	пега	0,350
3	9 =/= a palla	7,8	25	nera	., 0,500
4	12 "/= a palla	,, 12,5	25	nera	., 0,800
5	15 "/m a palla	28	10	nera	., 1,340
6	7 =/= a salve	_	25	пега	., 0,350

# Cartucce a Spillo per Rivolfelle Lefaucheux

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
7	9 =/= a salve	_	25	nera	Kg. 0,500
8	12 - a salve	_	25	nera	0.800
9	7 % a pallini .		25	nera	0.350
10	9 m/m a pallini	-	25	nera	0,500
. 11	12 =/= a pallini	//bc	25	nera	0.800
12	15 % a pallini	_	10	nera	1.340

# Cartucce per Rivoltelle a Perc. Centr. e

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Poivere per 1000 Cartucce
	A CAPSULA SCOPERTA				
13	Cal. 320 a palla di piombo .	Gr. 5	25	nera	Kg. 0,420
14	Cal. 380 a palla di piombo .	7,85	25	nera	0,610
15	Cal. 450 a palla di piombo	14,25	25	nera	0.925
16	Cal. 500 a palla di piombo	22	9	nera	1,420
17	Cal. 320 a pallini	_	25	nera	0.420
18	Cal. 380 a pallini	_	25	nera	0,610

# Cartucce per Rivoltelle a Perc. ne Centr. le

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
	A CAPSULA SCOPERTA	May allows			
19	Cal. 450 a pallini	_	25	nera	Kg. 0,925
20	Cal. 320 a salve	_	25	nera	0.420
21	Cal. 380 a salve		25	nera	0.610
22	Cal. 450 a salve	-	25	nera	0.925
23	Cal. 320 lungo a palla piombo	Gr5.70	25	nera	0,500
24	C.° 380 lungo a p. la piombo	7,85	25	nera	0,800
25	C.º 450 lungo a p. la piombo	., 14,25	25	nera	., 1,340

# Cartucce per Rivoltelle a Perc. e Centr. e

Numero	DESCRIZIONE	Peso della pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
	A CAPSULA COPERTA				
26	Cal. 22 corfo a palla piombo	Gr. 2,50	25	nera	Kg. 0,165
27	Cal. 320 corto a palla piombo	5	25	nera	0,420
28	Cal. 380 corto a palla piombo	7.85	25	nera	0,610
29	Cal. 450 corto a p. la piombo	14.25	25	nera	0,925
30	Cal. 22 lungo a palla piombo	2.50	25	nera	0,230
31	Cal. 320 lungo a palla piombo	5,70	25	пега	0,500
32	C.º 380 lungo a p.¹a piombo	7.85	25	nera	0,800

# Cartucce per Rivoltelle a Perc. ne Centr. le

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
	A CAPSULA COPERTA				
33	C.º 450 lungo a pela piombo	Gr. 14.25	25	nera	Kg. 1.340
34	Cal. 320 corto a palla blindata	4,80	25	s. f.	
35	Cal. 380 corto a palla blindata	. 7	25	s. f.	
36	Cal. 450 corto a palla blindata	14.25	25	s. f.	
37	Cal. 320 lungo a palla blindata	4,80	25	s. f.	
38	C.º 380 lungo a p. la blind. ta	7	25	s. f.	
39	C.º 450 lungo a p.la blind.ta	14,25	25	s. f.	

# Cartucce per Rivoltelle a Perc. e Centr. e

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Carfucce
	A CAPSULA COPERTA	A COPERIA	ČAPSUI	A	
40	Calibro 320 a pallini :	ognu <u>i ro</u> ż + ° C	25	nera	Kg. 0,420
41	Calibro 380 a pallini	g a choo OS	25	nera	., 0,610
42	Calibro 450 a pallini		25	nera	0,925
43	Calibro 320 a salve		25	nera	0,420
44	Calibro 380 a salve	ognul QSZ 1	25	nera	0,610
45	Calibro 450 a salve	ognus Oč. F. T.	25	nera	., 0,925

### Cartucce per Rivolt.1e Am.1e Smith & Wesson

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Carfucce
			-		
46	Calibro 32 corto a palla piombo ingrassata	Gr. 5.80	25	nera	Kg. 0,420
47	Calibro 38 corto a palla piombo ingrassata	8.25	25	nera	0.790
48	Calibro 44 corto a palla piombo ingrassata .	15	25	nera	0.925
49	Calibro 32 lungo a palla piombo ingrassata	1. Co.10	25	nera	0.790
50	Calibro 38 lungo a palla piombo ingrassala .	9.25	25	nera	0.925
51	Cal. 32 corto a palla blind. <sup>ta</sup>	5.90 5.90	25	s. f.	

### Cartucce per Rivolt.1e Am.1e Smith & Wesson

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Carfucce
52	Cal. 38 corto a palla blindata	Gr. 8,25	25	s. f.	
	100·	G. 0,20		3. 1.	
53	C.° 44 corto a palla blind. ta	13,90	25	s. f.	
	43/0	Plonto. Domini			
54	C.º 32 lungo a palla blindata	., 5,90	25	s. f.	
	o pella o.10 25 ees 0	C			
55	Cal. 38 lungo a palla bl.ta	8.25	25	s. f.	
:50	ungo a pella ngrassola 9.25 25 pera 0	ey' . w.fr Lochury	6		
56	Cal. 38 lungo Special Police	., 9,80	25	s. f.	

# Cartucce per Rivoltelle diversi modelli

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
57	Velo Dog. palla blindata .	Gr. 2.7	25	s. f.	
58	Cal. 25 capsula coperta palla blindala	3.20	25	s. f.	
59	Cal. 7.5 Ordinanza Svizzera palla blindata .	710	25	s. f.	
60	Cal. 7.5 Ordin. Svizzera spec. per macellazione	7.10	25	s. f.	
61	Cal. 30 capsula coperta palla blindata	. 4,80	25	s. f.	
62	Nagand modello Russo palla blindata interna	., 6.25	25	s. f.	
63	Calibro 8 Gasser palla blindata	7.45	25	s, f.	

## Cartucce per Rivoltelle diversi modelli

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
64	Cal. 8 Lebel palla blindata in rame	Gr. 7,35	25	s. f.	
65	Cal. 38 Colt's palla di piombo ingrassata	9,85	25	nera	Kg. 0.925
66	Ordinanza Italiana palla di piombo ingrassata .	10.75	25	nera	0.925
67	Ordin. <sup>a</sup> Italiana palla blind. <sup>ta</sup>	11.50	25	s. f.	
68	Cal. 44 Montene- grino palla di piombo ingr. <sup>ta</sup>	14	25	nera	2.100
69	Cal. 442 Webley palla di piombo ingrassata	,, 13.5	25	nera	0.925

### Cartucce per Pistole Automatiche

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Carfucce
70	Cal. 5 per Pistola Clément .	Gr. 1,8	25	s. f.	
71	Cal. 6,35 per Pistola Browning - Mauser - Beretta, ecc	., 3,20	25	s. f.	
72	Cal. 7,65 per Pistole Browning - Mauser - Beretta, ecc	4,80	25	s. f.	
73	Cal. 32 Auto Colt	4.90	25	s. f.	
74	Cal. 7,65 per Pistole Frommer e Roth Sauer	. 4,80	25	s. f.	
75	Cal. 7,65 per Pistole Para- bellum	6,25	25	s. f.	

### Cartucce per Pistole Automatiche

Numero	DESCRIZIONE	Peso della pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
76	Cal. 7.63 per Pistola Mauser	Gr. 5,50	25	s. f.	
77	Cal. 35 S. W	5	25	s. f.	
78	Cal. 8 per Pistola Steyer	7.10	25	s. f.	
79	Cal. 9 per Pistola Steyer	7,40	25	s. f.	
80	Cal. 9 per Pistola Browning	7.05	25	s. f.	
81	Cal. 9 per Pistola Bayard o 38 Colt	6	25	s. f.	

### Cartucce per Pistole Automatiche

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
82	C.º 9 per Pistola Parabellum	Gr. 8	25	s. f.	
83	C.º 9 per Pislola Mauser .	18	25	s. f.	
84	Calibro 9 per Pistola Glisenti e Beretta	8	25	s. f.	
85	Calibro 45 Auto Colt's	12.50	25	s. f.	
86	Calibro 455 Webley	14.50	25	s. f.	

#### Cartucce per Fucili da Guerra e da Caccia

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
	PER FUCILE Mod. 1870 - 87				
87	à palla blindata	Gr. 16	6	s. f.	
88	a mitraglia	_	6	nera	Kg. 2,75
89	a pølla piombo	18.7	6	nera	3,100
90	a salve	——————————————————————————————————————	6	nera	2.75
	Calibro 500 REMINGTON	C			
91	palla piombo ingrassala .	19	6	nera	., 3,100
	Calibro 360 EXPRESS				
92	palla di piombo ingrassata	14,20	10	nera	., 3.100

# Cartucce per Carabine a ripetizione e AUTOMATICHE

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Poivere per 1000 Cartucce
	Calibro 32 WINCHESTER RIFLE				
93	palla di piombo .	Gr. 7	25	nera	Kg. 1,08
94	palla semi blindata .	7.90	25	s. f.	
	Calibro 38 WINCHESTER RIFLE	11			
95	palla di piombo	11.65	25	nera	2.10
96	palla semi blindata .	11.50	25	s. f.	
	Calibro 44 WINCHESTER RIFLE				
97	palla di piombo	12	25	nera	2.10
98	palla semi blindata .	12.8	25	s. f.	

# Cartucce per Carabine a ripetizione e AUTOMATICHE

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Carfucce
	Calibro 44 WINCHESTER RIFLE	Malica			
99	a mitraglia	_	25	nera	Kg. 2,10
100	a pallini	_	25	nera	2,10
101	Cal. 35 WINCHESTER AUTOMATICO  palla semi blindata a ogiva molle .	Gr. 11,60	.50	s. f.	
102	Cal. 351 WINCHESTER AUTOMATICO  palla semi blindata a ogiva molle	11.50	50	s. f.	
	Cal. 401 WINCHESTER AUTOMATICO				
103	palla semi blind. <sup>ta</sup> a ogiva molle	., 13,30	50	s. f.	

### Cartucce a percussione anulare

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
104	Calibro 22 corto	Gr. 1,90	50	Lesmok	
105	Calibro 22 corto	1.90	50	s. f.	
106	Calibro 22 lungo	1,90	50	Lesmok	
107	Calibro 22 lungo	1,90	50	s. f.	
108	Calibro 22 long rifle  Queste Cartucce per le loro doti di costanza e conservazione delle armi sono usate dai nostri migliori tiratori.	2,50	50	Lesmok	

### Cartucce a percussione anulare

Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
109	Calibro 22 long rifle	Gr. 2,50	50	s. f.	
	delle armi sono usate daï nostří migliori tiratóri.				
110	Cal. 22 automatico Remington	2.90	50	s. f.	
	48/16c				
111	Cal. 22 automatico Winchester	2.85	50	s. f.	
12	Calibro 22 Revolver corto	1.90	50	nera	
13	Calibro 22 Revolver lungo .	1.90	50	nera	
		namelro	lan divers		2 J

## 🕏 Cartucce Flobert - marca Fiamma 🤻



Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Carfucce
114	Calibro 6 palla tonda	Gr. 1	100 e 200	_ 7	
115	Calibro 6 palla conica	1	200	-	
116	Calibro 6 doppio culotto - Tipo C	-	200	_	
117	Calibro ó doppio culotto - Tipo A	ΝŌC	200		
18	Cal. 6 a pallini semplice forza	_	50	nera	Kg. 0.150
19	C.º ó a pallini doppia forza		50	nera	., 0.230

## 🕏 Cartucce Flobert - marca Fiamma 🦫



Numero	DESCRIZIONE	Peso della Pallottola	Scatole	Polvere	Peso della Polvere per 1000 Cartucce
120	Calibro 9 a palla tonda	Gr. 3,85	100		
121	Calibro 9 a palla conica	3.90	100	<i>ii</i> ) = <	
122	Calibro 9 doppio culotto	3,90	100	.O	
	COR — A opiT	0			
23	Calibro 9 a pallini sem- plice forza	11	50	nera	Kg. 0.540
	nelice forza — so mero Ko O.	ne indhop s	n (a)		
24	Cal. 9 a pallini doppia forza	iniPay a n "	50	nera e s. f.	., 0.725

#### Apparecchi d'innesco

