



Sfida a -7

È la versione compatta della polimerica di punta Sig Sauer: fusto, canna e carrello più corti di sette millimetri, anche l'impugnatura è stata ridotta della stessa misura grazie a un nuovo fondello del caricatore. Immutate affidabilità, robustezza e precisione che hanno convinto le forze di polizia francesi. Per il momento, è riservata agli operatori

■ **Testo e foto di Luca Brigatti**

La Sig Sauer Sp 2022 è il cavallo di battaglia dell'azienda svizzero-tedesca, in virtù della propria robustezza, affidabilità e versatilità, ha già ottenuto significativi successi sul mercato militare e del *law enforcement*. Non tutti sanno, però, che della Sp 2022 esiste una "quasi gemella" ancor più compatta, la Spc 2022, che è stata recentemente catalogata in Italia da Enea Pezzotti, titolare della Pezco. Ai non addetti ai lavori la cosa può suonare strana, ma l'arcano è presto spiegato: il distributore storico dei prodotti

Sig Sauer, la Bignami di Ora (Bz), si occupa del mercato civile, sportivo e venatorio, mentre Pezco cura la distribuzione per il settore militare e *law enforcement*. Per una maggior comodità di trasporto per le dimostrazioni militari, ma anche per velocizzare le autorizzazioni, la pistola è stata catalogata nel calibro 9x21, anche se non destinata al normale circuito commerciale. Non dimentichiamo che, per avere l'autorizzazione al trasporto di un'arma militare, possono volerci anche mesi, che si riducono invece a pochi giorni se l'arma ha un numero di catalogo. E l'originale in 9 mm parabellum, a tutt'oggi, ha poche proba-

bilità di ottenere la catalogazione come arma comune, per quanto questo orientamento della Commissione del catalogo nazionale sia meno giustificabile ogni giorno che passa. Questa nuova variante, nonostante perda 7 mm in altezza e in lunghezza, mantiene una capacità analoga a quella della versione *full-size*. Al contrario della progenitrice è disponibile solo nel calibro 9x21 (e 9x19, ovvio), allo stato attuale non sono previsti ulteriori versioni in .357 Sig o .40 Smith & Wesson. La Sig Sauer, per la versione compatta della Sp 2022, ha cercato di ridurre al minimo l'utilizzo di componenti *ad hoc*,

Le uniche differenze visibili rispetto alla versione *full-size* sono a carico del carrello, accorciato, e del dust cover, tagliato e diversamente sagomato.



La Sig Sauer Spc 2022 calibro 9x21 è la versione compatta dell'arma adottata dalla gendarmeria e dalla polizia nazionale francesi.

La Spc 2022 (a sinistra) a confronto con la Sp 2022 standard. Ci sono 7 millimetri di differenza nella lunghezza di canna e carrello e altri 7 mm in meno in altezza a causa del differente fondello del caricatore.



pertanto ha preferito mantenere inalterato il fusto e i relativi organi meccanici. Per riuscire a ridurre di sette millimetri l'altezza complessiva mantenendo l'identica capacità del caricatore hanno cambiato solo lo zoccolo di quest'ultimo, rendendolo piano a livello della guancetta e, pertanto, privo di appoggio per il dito mignolo.

I caricatori standard della Sp 2022 sono, comunque, intercambiabili ed è proprio con questi ultimi che abbiamo effettuato la prova a fuoco. Il fusto è realizzato in polimeri ad alta resistenza e porta due gondole in acciaio con le guide di scorrimento per il carrello e i meccanismi di scatto e percussione. Il pacchetto di scatto,

con il cane, la molla principale, l'espulsore e la leva abbatticane è montato sulla gondola posteriore ed è estraibile per la pulizia o per l'eventuale sostituzione, estraendo due spine. Il cane è del tipo a rimbalzo: la sua posizione naturale di riposo, cioè, prevede che il componente rimanga staccato dalla coda del percussore di circa 2 millimetri. Solo con l'energia accumulata dall'armamento (in Singola o Doppia azione), il cane riesce a superare il punto di riposo e a colpire la coda del percussore. In caso di urti accidentali, però, l'avanzamento del cane è impedito da un apposito dente di aggancio, che viene liberato solo con la pressione del grilletto. Inoltre, il percussore è dotato di una autonoma sicura automatica, che ne impedisce qualsiasi movimento se il grilletto non è giunto a fondo corsa.

Per accedere al pacchetto di scatto bisogna rimuovere le guancette: aiutandosi con un cacciavite basta spingere verso l'interno la linguetta che si trova nella parte posteriore della sede del caricatore e, contemporaneamente, sfilare al guancetta verso il basso. Esistono guancette di vario spessore, in modo da adattarsi alle esigenze di ogni tiratore, fino alla versione *slim* che ha il dorso perfettamente liscio nella sezione posteriore. Le guancette avvolgono solo le pareti laterali e la sezione posteriore della pistola e lasciano libera la parte frontale, che è lavorata con una serie



L'impugnatura è intercambiabile e può essere facilmente rimossa. Il pacchetto di scatto e il sistema di percussione sono fissati a un modulo metallico amovibile sfilando due spine.



L'avvisatore di colpo in canna si solleva quando contrasta con il fondello del bossolo, ma non interferisce con la linea di mira.

di costolature orizzontali in rilievo racchiuse tra due serie di scanalature verticali. Il pulsante di sgancio del caricatore, di forma triangolare, è posto alla base del ponticello e facilmente reversibile. L'operazione può essere fatta con l'ausilio di un punteruolo: basta premere il pulsante di sgancio e, sul lato opposto, entrare con il punteruolo nel piccolo foro che appare nella parte posteriore, facendo leva verso l'esterno si spinge fuori il tassello di ritegno posto all'apice anteriore del pulsante di sgancio.

Il ponticello del grilletto è di tipo combat, come sulla *full size*, e anche sulla versione compatta è presente il *rail* inferiore con tre *slot* per il montaggio di sistemi di puntamento o illuminazione. Nella parte interna dei lati del *dust cover* troviamo i due scassi destinati ad alloggiare il *microchip* e la batteria, che consentono di conservare la memoria storica dell'arma e tutti i dati che un operatore vuole inserire (manutenzioni, riparazioni eccetera). Il *microchip* comunica con un *computer* centrale tramite collegamento *bluetooth*. L'unica vera differenza tra il fusto della *Spc* e quello della *full size* è a carico della parte anteriore del *dust cover*: nella *full size* ha il bordo anteriore inclinato per raccordarsi esteticamente con il carrello, nella *Spc* il bordo è dritto (sembra tagliato con l'accetta), ma sui lati sono presenti due sgusci che costituiscono il prolungamento ideale dei profili inclinati ai lati del carrello. Di primo acchito, sembra che queste differenze siano state ottenute lavorando il fusto di una *Sp 2022 standard* con macchine utensili, anziché realizzare uno stampo *ad hoc*.

Il carrello è realizzato in acciaio inossidabile, con una nitrurazione nera opaca. Rispetto a quello della *Sp*, è solo leggermente accorciato nella parte anteriore (dei famosi 7 mm), rendendo più corto lo sguscio anteriore delle nervature laterali in rilievo. Stessa sorte è toccata alla canna, che dai 98 mm della *Sp* è stata accorciata a 91 mm. Tacca di mira e mirino sono sempre innestati a coda di rondine e hanno riferimenti puntiformi bianco ottico tipo Von Stavenhagen. La finestra di espulsione ha profilo anteriore squadrato per consentire l'appoggio del bordo anteriore della camera di cartuccia, realizzando il vincolo tra i due elementi per la chiusura a corto rinculo. Quest'ultima è del tipo Browning modificato, con svincolo della canna comandato da un'asola praticata in uno zoccolo solidale alla parte inferiore della camera di scoppio, attraversata dal perno dell'*hold open*. Nella parte posteriore della finestra è presente un piccolo bilanciante in acciaio inox finito in bianco che, inserendo il colpo in canna, è costretto a inclinarsi di 45 gradi verso l'alto. Anche se si trova in asse sulla linea di mira, il bilanciante non interferisce con la collimazione, ma

Per chi vuole comprarla

A chi è indirizzata: agli operatori che richiedono una pistola di dimensioni relativamente compatte, ma con la capacità di una *full size*

Cosa richiede: la pistola è pronta all'uso, ma può essere completata di diversi accessori grazie alla slitta Picatinny

Perché comprarla: perché è polivalente e in grado di adattarsi a diverse situazioni, dalla difesa personale al Tiro a segno

Con chi si confronta: con le altre polimeriche compatte, come Cz 110, Glock 19, Heckler & Koch P2000, Usp compact, Walther P99.



Sopra: la gondola anteriore supporta il grilletto e ha una coppia di guide per lo scorrimento del carrello.

Sotto: lo smontaggio è semplice e razionale, come si conviene a un'arma destinata al law enforcement.



consente di rilevare a colpo d'occhio e con il tatto se l'arma è pronta al fuoco.

All'interno del carrello troviamo un estrattore del tipo armonico, incastrato tra la sede della guida del percussore e la parete del carrello. Una soluzione alquanto particolare (anche se comunque già utilizzata su altre armi Sig Sauer), in tempi in cui persino i costruttori di cloni Government si orientano sull'estrattore esterno (vedi Kimber e S&W). L'estrattore esterno ha il vantaggio di essere generalmente spinto da una molla a spirale, quindi è normalmente più robusto soprattutto se si ha l'abitudine di chiudere il carrello su una cartuccia inserita manualmente in canna. L'estrattore interno, per contro, è più semplice e meno esposto a polvere e sporcizia.

Il percussore è trattenuto in posizione da una spina passante, molto difficile da rimuovere. Per questa operazione l'azienda prevede l'impiego di un passito estrattore.



La linea di mira. Tacca e mirino sono innestati a coda di rondine e hanno riferimenti bianchi tipo Von Stavenhagen.

Il foro presente sul lato destro del carrello, subito dietro alla spina di ritegno del percussore, non è altro che uno dei punti di ancoraggio alla maschera appositamente realizzata per lo smontaggio. La spina può anche essere rimossa con un cacciaspine, ma la testa arrotondata rende l'operazione più complicata del solito.

LA NOSTRA PROVA

Per la prova di tiro abbiamo utilizzato il poligono interno della Pezto, con una nutrita serie di munizioni. Con la nostra unica ricarica (molto spinta, 6,5 grs di Vihtavuori 3N37 con palla Lrn di 124 grs) abbiamo ottenuto il record di velocità, ben 348 metri al secondo (mica male in una canna di 91 mm!) e la miglior rosata, 27



Per le pistole destinate ai contratti militari o di polizia, la Sig offre un simulacro di canna, in plastica arancione, che consente di effettuare l'addestramento nel maneggio dell'arma in completa sicurezza.

mm a 15 metri. Come munizione da allenamento abbiamo optato per le Focchi Top Target con palla di 124 grani, sia nella versione *Round nose* sia troncoconiche. La rosata migliore è stata ottenuta con queste ultime, con un raggruppamento di 30 mm contro i 42 ottenuti delle *Round nose*.

Come munizionamento blindato abbiamo sempre puntato su palle di 124 grani, ma questa volta realizzate da Winchester e Geco. Queste ultime ci hanno offerto un risultato tutto sommato buono, 36 mm, e comunque leggermente superiore a quello ottenuto con le Winchester, di 47 mm. Dal raffronto dei risultati con quelli espressi dalla *full size* (*Armi e Tiro*, aprile 2009), si evince che i 7 mm in meno a disposizione della canna hanno portato a un leggero allargamento delle rosate: in particolare,

con la Sp standard avevamo ottenuto 23 mm di rosata con le Geco blindate, alla medesima distanza. La differenza non è tale, comunque, da comportare una particolare differenza dal punto di vista operativo, l'accorciamento della parte frontale si traduce, invece, in una sensazione (forse psicologica, forse reale) di maggior fluidità in fase di estrazione e di miglior risposta nel cambio rapido di sagoma.

Lo scatto in Singola azione, di ben 2.350 grammi, è risultato fluido e costante nella trazione, inoltre il ripristino della catena di scatto è rapido e, di conseguenza, consente di doppiare il colpo in brevissimo tempo. La Doppia azione ha un peso di sgancio di 4.400 grammi, è lunga ma con un aumento del peso costante, se non si ha fretta di sparare si riesce anche a fare

>La concorrenza in casa

La Spc 2022 va ad allargare la famiglia delle bifilari compatte di Casa Sig Sauer e si pone in concorrenza diretta con la P250 Dcc: si tratta di una polimerica con scatto in sola Doppia azione caratterizzata da fusto, carrello e canna intercambiabili, in quanto tutta la meccanica è contenuta in un'unica gondola che porta anche il numero di serie. Sono previste versioni *full size*, *compatta* e *subcompact*, si può passare da una all'altra sostituendo le componenti o, all'interno dello stesso modello, sostituire l'impugnatura con altre di differente spessore per meglio adattarsi alla mano del tiratore. Attualmente, in Italia è catalogata la versione compatta con canna di 102 mm (senza possibilità di conversione), che ha lunghezza totale uguale alla Spc 2022, guadagna 5 mm in altezza e 2 mm di spessore (con impugnatura standard). La capacità del caricatore è identica, ma la P250 Dcc è disponibile anche in .40 S&W. (in tal caso la capacità è di 13 colpi).



La Sig Sauer Spc 2022 (sopra) a confronto con la P250 Dcc.

scheda tecnica

Produttore: J.P. Sauer & Sohn gmbH,
www.sauer-waffen.de

Importatore: Pezt co, via Laveni 2/D,
25030 Adro (Bs), tel. 030.74.50.136,
fax 030.74.53.470, www.peztco.com,
info@peztco.com

Modello: Spc 2022

Tipo: pistola semiautomatica

Calibro: 9x21

Funzionamento: chiusura a corto rinculo
di canna sistema Browning modificato

Alimentazione: caricatore bifilare
a presentazione singola

Numero colpi: 15

Canna: lunga 91 mm, con sei righe
ad andamento destrorso e un passo
di 1:10" (250 mm)

Dimensioni: 180x135x35 mm

Scatto: Singola e Doppia azione

Percussione: cane esterno

Estrattore: a unghia, interno al carrello

Sicure: automatica al percussore,
cane rimbalzante; leva abbatticane

sul lato sinistro dell'impugnatura

Mire: tacca di mira e mirino innestati
a coda di rondine con riferimenti
bianco ottico

Materiali: acciaio al carbonio, carrello
inox, fusto in polimeri

Finiture: trattamento Nitron nero opaco

Peso: 730 grammi

Numero del Catalogo nazionale: 16.805
(arma comune)

Prezzo: non disponibile al pubblico.
Questa versione è attualmente riservata
agli operatori professionali

Tabella balistica

Munizioni commerciali

Marca	Tipo palla	Peso palla (grs)	V ₀ (m/sec)	V ₀ (ft/sec)	E ₀ (ft.lbs)	E ₀ (joule)	E ₀ (kgm)
Fiocchi	Rn glv	124	303	994	272	369	38
Fiocchi	Tc glv	124	292	958	252	342	35
Winchester	Fmjrn	124	290	951	247	335	34
Geco	Fmjrn	124	295	968	256	347	36

Munizioni ricaricate

Ricarica	Tipo palla	Peso palla (grs)	Oal (mm)	Polvere	Dose (grs)	V ₀ (m/sec)	V ₀ (ft/sec)	E ₀ (ft.lbs)	E ₀ (joule)	E ₀ (kgm)
1.	Target bullets Lrn	124	29,5	Vihtavuori 3N37	6,5	348	1.142	362	491	50



Le Winchester con palla Fmj di 124 grani, a 15 metri, hanno prodotto una rosata del diametro di 47 mm.



Le Fiocchi Top target con palla troncoconica hanno dimostrato affinità con la rigatura. La rosata di 30 mm è risultata la migliore con le commerciali.



Le Fiocchi Top target con palla Round nose, anche se di peso analogo alla versione troncoconica, non hanno dato risultati sovrapponibili, il raggruppamento è più ampio di 12 mm.



Le Geco con palla di 124 grani tipo Fmj hanno dato risultati soddisfacenti, la rosata misura 36 mm.



Le ricariche, anche se molto spinte, hanno dimostrato un buon rendimento, con una rosata di 27 mm.



Safariland ha realizzato una fondina dedicata alla Sp 2022, idonea anche all'impiego con la Spc. Si chiama 6280 ed è realizzata in Stx, un tecnopolimero laminato ad alta resistenza, con livello due di ritenzione.

A fianco: la prova a fuoco. La precisione è paragonabile a quella della full size, la vampa di bocca è avvertibile.

un buon tiro mirato, il doppiaggio del colpo in rapida successione è invece più impegnativo. Espulsione e alimentazione non hanno dato problemi, neanche con le munizioni ricaricate (non trattate con il *factory crimp*). Il cambio di caricatore non presenta problemi in quanto il pulsante di generose dimensioni è facilmente raggiungibile e il

caricatore fuoriesce dalla sua sede senza bisogno di estrarlo manualmente. Le conclusioni sono analoghe a quelle relative alla Sp2022: la pistola è estremamente affidabile e ben progettata, l'assenza di sicure manuali non la rende troppo complicata da usare, al contempo la Doppia sicura automatica sia al cane sia al percus-

sore la rende sicura anche nel porto con il colpo in canna. I 4.400 grammi richiesti dalla Doppia azione di sicuro non possono essere causa di spari accidentali. Tutto sommato è una pistola "facile", ideale anche per chi è alle prime armi e l'addestramento al suo utilizzo è semplice e immediato.