

# Federal Power SHOK SLUG

IN QUESTO ESCLUSIVO TEST SUL CAMPO HO PORTATO A CACCIA IN BATTUTA AL CINGHIALE UNA CARTUCCIA SUPERCLASSICA, LA FEDERAL POWER SHOK SLUG IN CALIBRO 12, UNA MUNIZIONE DAL PREZZO COMPETITIVO E DALL'OTTIMO EQUILIBRIO PRESTAZIONALE

Testo e foto di **Alessandro Magno Giangio**

**A** mici cinghialai ben ritrovati a questo nuovo appuntamento con la Rubrica Test Munizioni da Caccia dedicata alla prova sul campo di una munizione super classica a palla per armi a canna liscia e rigata in calibro 12 messa a punto dalla famosa casa americana Federal. Si tratta della munizione Federal Power Shok Classic Maximus Hollow Point F127RS dotata di proiettile slug a campana del tipo Foster, una delle cartucce commerciali slug più diffuse e apprezzate nel mondo. Questo caricamento per palla Foster dal peso standard di 28,35 grammi, è preciso e costante, e possiede buone doti generali di penetrazione senza frammentazione pertanto offre le migliori prestazioni a medie, corte e cortissime distanze. Infatti, la lega con la quale Federal costruisce questa sua palla Foster è meno dura dell'omologa Remington ma più dura della omologa Winchester Super-X pertanto una via di mezzo a livello di durezza per offrire prestazioni terminali bilanciate quanto a rapporto penetrazione/cessione dell'energia sul selvatico. Il grande successo della palla Foster risiede in due caratteristiche principali che ne fanno un proiettile preciso e molto prestante sul selvatico. Innanzitutto la forma a campana vuota che oltre a darle una ottima stabilità in volo le permette di espandere molto bene sul selvatico; la seconda risiede nel suo con apicale a punta cava o hollow point che ne favorisce l'espansione progressiva durante il suo tramite all'interno del selvatico. I vari costruttori che l'hanno adottata per i propri caricamenti le hanno dato una forma, una borra di stabilizzazione e una percentuale di antimonio particolare per cui ogni variante sul tema produce al poligono e a caccia risultati assai differenti in fatto di precisione e di letalità.



## Bignami per la canna liscia



Questa della Federal Power Shok è quello che ha avuto il maggior successo commerciale proprio perché offre un ottimale livello di prestazioni sia in quanto a precisione su varie tipologie di canne, strozzate come slug, sia come rapporto tra cessione dell'energia e penetrazione sul cinghiale. Di questa linea Federal Power Sock rifled slug ne esiste in commercio anche un'altra versione, sempre con bossolo da 70 mm, denominata F130RS, ma dotata di dose differente di polvere e maggior peso di palla (35,4 g). Eccovi in sintesi i suoi numeri: Peso: 28,35 g - Velocità alla bocca: 489 m/s - Energia alla bocca: 345 Kgm - Energia a 50 m: 211 Kgm. Per il test della Federal Power Shol F137RS mi sono avvalso del fucile semiautomatico Hatsan modello Escort Extreme slug con canna da 51 cm. La sua ergonomia

è molto buona grazie soprattutto ad un baricentro basso e ad una calciatura di dimensioni medie, dotata di ottimo grip per entrambe le mani. La calciatura è in sintetico nero e mi è parsa di buona qualità soprattutto in relazione al prezzo dell'arma. Ma questo non solo nell'estetica ma anche nella meccanica: infatti è un presa gas con due fori di spillamento della valvola e valvola del tipo Smart Valve. Si tratta pertanto di un fucile semiautomatico a presa di gas, in calibro 12 Magnum, dotato di una canna da 51 cm, cromata internamente e garantita per pressioni fino a 1.350 bar. Con questo sistema meccanico, denominato SMART Valve Piston, una valvola garantisce che venga prelevata sempre la stessa quantità di gas, permettendo il funzionamento anche con munizioni meno potenti. Le cartucce vengono inserite nel serbatoio tramite la pressione dell'elevatore, che è formato da due parti. La pressione della parte interna dell'elevatore lo libera, oltre ad avere funzione di sblocco dell'otturatore; questa particolare configurazione viene denominata FAST Loading System e rende più agevoli le operazioni di ricarica con una mano sola. Sul fianco destro è presente anche un pulsante di cut off, che permette di arretrare l'otturatore e bloccarlo senza che una nuova cartuccia venga camerata;



**Le cartucce vengono inserite nel serbatoio tramite la pressione dell'elevatore, che è formato da due parti. La pressione della parte interna dell'elevatore lo libera, oltre ad avere funzione di sblocco dell'otturatore**

se non premuto nuovamente, dopo lo sparo di una eventuale cartuccia camerata manualmente, l'otturatore rimarrà aperto anche se sono ancora presenti delle munizioni nel serbatoio. La sicura, classica a traversino, blocca il sistema di scatto. La meccanica è dunque semplice, molto robusta, e non ha presentato il minimo problema di funzionamento. Le mire dell'arma sono formate da tacca di mira su rampa con doppia fibra ottica verde completamente regolabile in alzo e in deriva, e da un mirino in fibra ottica rossa regolabile in deriva. L'impugnatura a pistola è molto confortevole e ben dimensionata; il calcio in gomma ammortizza bene il rinculo e forse, a mio avviso, sarebbe dovuto essere leggermente più largo nella parte bassa. Il funzionamento è stato ineccepibile con risultati di precisione davvero notevoli per cui i cinghiali apprezzeranno moltissimo la possibilità di avere un fucile robusto, affidabile, preciso ed economico, da utilizzare senza timori in qualsiasi situazione meteo e in qualunque ambiente.

Al tunnel dell'Armeria Innocenti di Montemurlo, Prato, alla distanza di 50 metri, questa munizione Federal ha dato una rosata eccellente se consideriamo che questa cartuccia è stata introdotta sul mercato alla fine degli anni '70... Il che dimostra che quando un progetto parte con il passo giusto ne strada ne può fare...

A caccia ho abbattuto una cinghiale sui 60 chilogrammi sparandogli ad una distanza di circa 50-60 metri: la scrofa si è ribaltata sul posto a dimostrazione dell'estremo potere di arresto offerto da questa classica cartuccia. Sono anche riuscito a recuperare la palla espansa e a fotografarla così potete avere una idea precisa sulla capacità espansiva e la cessione di energia di questa Federal Power Shok. La palla l'ho recuperata sotto pelle sulla spalla opposta quindi questo significa che tutta l'energia a disposizione della palla è stata ceduta con, nel contempo, un ottimo livello di penetrazione. Se desiderate vedere la versione video di questo test con l'abbattimento, andate subito a vedere le sue prestazioni prima al tunnel dell'Armeria Innocenti di Montemurlo a Prato, e poi naturalmente a caccia di cinghiali nel mio video-test sul mio nuovo Canale WebTV gratuito Wildhunters su You Tube! Vi aspetto! 🍀

