

Chi fa categoria S&W nel campionato CNDA, ottiene notevoli risultati ricaricando il 45 LC con cariche di 12/13 grani di svizzera n. 1, palla da 200 grani, interponendo un cartoncino (ricavato dal bersaglio per pistola ariacompressa tra la polvere e il semolino, inserito poi in quantità tale per permettere alla palla di comprimere un pò il tutto.

Alcuni anche con palle da 250 grani e dosi che possono arrivare fino ai 15 grani di svizzera n.1.

La carica originale della Colt era di 40 grani di BP con palle da 255 grani; anche l'annuario Cartridges of the world indica la stessa dose di FFFg ed una conseguente velocità di 930 fps.

La carica delle munizioni militari (usata anche dal Gen. Custer) era di 30 grani (sempre palle da 255 grani); la carica "civile" era di 35 grani con la quale si ottenevano circa 900 fps.

Giuliano Cristofani, esperto che scrive su Diana Armi, indica 37-38 grani di FFFg x velocità di 900 fps con una palla da 255 grani sparata in canna da 5"1/2; suggerisce di fermarsi intorno a 750 fps (228 m/s) per il tiro western, velocità che mi sembra ragionevole per un tiro sportivo in sicurezza.

Appena... finisce di piovere vado a misurare qualche cartuccia un po' più fiacca di quelle "storiche".  
REM: mai lasciare nel bossolo uno spazio vuoto sopra la polvere nera (ma vedo che a tutti piace la polenta o il semolino!)

Per il tiro di precisione uso 12 grs di FFFFg, cartoncino e semolino, palle da 200 grs SWC