

Produzione dei revolver Remington 1860-1875

Modello	Remington Beals		1861 Old Model		1863 New Model	
Data brevetto	1858		1858 – 1861		1858 - 1863	
Calibro	Army .44	Navy .36	Army .44	Navy .36	Army .44	Navy .36
Periodo di produzione	1862	1861-1862	1862-1863	1862-1863	1863-1875 ⁽²⁾	1863-1875 ⁽²¹⁾
Numero di esemplari prodotti	1.900 (di cui 1.800 forniti all'esercito e gli altri acquistati privatamente) ⁽¹⁾	15.000 (di cui 12.336 forniti all'esercito e circa 200 alla marina; il resto alle milizie dei diversi stati e agli acquisti privati dei singoli militari)	8.000-10.000 (in gran parte all'esercito)	5.000 circa (di cui circa 4.500 forniti all'esercito) e circa 600 alla marina	circa 140.000, di cui 116.766 forniti all'esercito	22.000 di cui oltre 5.000 forniti alla marina e il resto ai civili
Scritta sulla canna	BEALS PATENT SEPT. 14 1858 / MANUFACTURED BY REMINGTON'S, ILION, NEW YORK		PATENTED DEC. 17, 1861 / MANUFACTURED BY REMINGTON'S, ILION, N.Y		PATENTED SEPT. 14, 1858 / E. REMINGTON & SONS, ILION, NEW YORK U.S.A / NEW-MODEL ⁽³⁾	

- (1) In *Remington Handguns* di C. L. Karr, Jr. si afferma che 1.000 pezzi circa sarebbero stati acquistati nel 1860 dallo Stato della South Carolina, che nel 1862 si unì ai Confederati; così il Beals sarebbe stato usato anche dai Ribelli (e la produzione totale si avvicinerebbe a 3.000). Però deve trattarsi sicuramente di un errore, perché la produzione e le prime consegne dei revolver in calibro .44 cominciarono solo a maggio del 1862 (a guerra ormai iniziata e – quindi – ad esportazioni chiuse) perché prima le relative linee produttive non esistevano.
- (2) Remington cessò la produzione dei revolver "Army" alla fine della guerra, nel marzo del 1865, quando si arrivò ad un numero di matricola intorno a 148.550; il modello "Navy" continuò invece ad essere fabbricato per un certo periodo di tempo, fino al numero 42.000 circa, ma le vendite proseguirono lentamente: si calcola che sul mercato civile ne furono vendute meno di seimila prima del passaggio alla produzione della versione a cartuccia metallica negli anni '70. Poco meno di quelle (6.700 circa) vendute ai privati fra il 1862 e il 1865.
- (3) Va però ricordato che esistono revolver New Model (Navy, prodotti dopo la guerra, nei primi anni '70) che portano anche la data del brevetto di Samuel Remington e cioè il 17 Marzo 1863. In questo caso, la scritta sulla canna è *PATENTED SEPT. 14 1858. MARCH 17, 1863 / E. REMINGTON & SONS, ILION, NEW YORK, U.S.A. / NEW MODEL*

La prima richiesta di revolver alla Remington da parte dell'Ordnance non fu esattamente un contratto... In occasione di una delle consegne di fucili acquistati dall'Unione, un rappresentante della Remington (forse lo

stesso Samuel) mostrò un Remington Beals Navy in calibro .36, del tipo all'epoca in produzione a Ilion, al Brigadier Generale James W. Ripley , Direttore dell'Ordnance Office dal 23 aprile 1861 al 15 settembre 1863. Questi, in parte perché apprezzò il prodotto, in parte perché conosceva e stimava il lavoro della Remington che aveva avuto modo di valutare in occasione delle passate consegne e in parte perché spinto dalle raccomandazioni dei suoi collaboratori sul campo (come il Maggiore William A. Thornton – comandante del Watervliet Arsenal – e il Maggiore Peter Hagner – direttore della New York Agency –, che avevano caldeggiato l'esame e l'adozione del nuovo revolver) emise un ordine per un'arma che – in pratica – non esisteva ancora: in una lettera dell'Ordnance Office datata Washington, 29 luglio 1861, il Generale chiedeva alla Remington la fornitura di cinquemila revolver uguali al modello che gli era stato mostrato, ma nel calibro dell'esercito, il .44. Remington accettò lo stesso giorno, fissando il prezzo a 15 dollari al pezzo. Non si trattò di un vero e proprio contratto, ma di una lettera d'ordine, che in seguito sarebbe stata rinegoziata. Comunque, data l'esigenza di attrezzarsi per la nuova produzione, la Remington iniziò a fornire alcune migliaia di revolver tipo Navy, mentre quelli in calibro .44 cominciarono ad essere consegnati solo dieci mesi dopo.

Con l'avanzare della guerra, per continuare ad assicurarsi le commesse militari, Remington optò per offrire una riduzione del prezzo delle proprie armi (sia lunghe che corte), garantendo al tempo stesso il mantenimento di livelli immutati di qualità. Per quanto riguarda i revolver, affermò che se l'ordine di 5.000 pezzi fosse stato confermato, la Ditta sarebbe stata disposta a considerarlo parte di qualsiasi ordine più grande al prezzo di 12 dollari a revolver (quando Colt vendeva ancora i suoi New Model Army a 25 dollari l'uno...). Di fronte ad una simile offerta, l'Ordnance decise di acquistare dalla Casa di Ilion (oltre a 40.000 fucili Springfield), 5.000 Beals in calibro .44 e altri 20.000 revolver (di nuovo modello, ma nello stesso calibro), tutti a 12 dollari.

La serie dei contratti stipulati fra la Remington e l'Esercito (Army) dell'Unione è riassunta nella tabella sottostante:

<i>Contratto</i>	<i>Numero di pezzi consegnati e periodo di consegna</i>
Lettera d'ordine del 29 luglio 1861 5.000 Army revolver cal. .44 a \$15.	7.250 Navy cal. .36 e 850 Army cal. .44 (questi ultimi consegnati solo a maggio 1862). Altri 4.586 Navy furono acquistati dal Department sul mercato civile, attraverso i rivenditori, durante i primi mesi della guerra. 26 agosto 1861 – 31 maggio 1862
13 giugno 1862 5.000 Navy revolver cal. 36 a \$12.	5.001 (400-500 Beals e 4.501-4.601 Elliot) 12 luglio 1862 – 22 dicembre 1862

	Il 21 novembre 1862 vennero consegnati 600 revolver di seconda scelta (cioè con lievi difetti), conteggiati come gli altri nella fornitura totale del contratto, ma pagati al prezzo ridotto di \$11
13 giugno 1862 20.000 Army revolver cal. .44 a \$12. Di questi. 5.000 dovevano essere del primo modello già depositato e gli altri 15.000 “secondo un disegno da depositare”.	20.001 (5.101 del vecchio modello e 14.900 di quello nuovo – compresi gli esemplari di transizione). Quindi, furono forniti Beals, Elliot e New Model. 12 luglio 1862 – 22 giugno 1863
6 luglio 1863 "Tutti i revolver .44 Army che si riescano a consegnare durante l'anno in corso (cioè fino al 31 dicembre 1863) fino ad un massimo di 20.000, a \$11,82."	18.208 8 luglio 1863 – 2 gennaio 1864 Fuori contratto, il 9 luglio 1863 vennero consegnati anche altri 700 revolver di seconda scelta (cioè con lievi difetti), a \$10,82
21 Novembre 1863 64.900 Army revolver cal. .44 a \$12 (solo i primi 1.001 a \$11,82).	57.005 23 Novembre 1863 – 31 Dicembre 1864
24 Ottobre 1864 20.000 Army revolver cal. .44. uguali a quelli del contratto precedente, ma a \$15.50	20.002 2 Gennaio 1865 – 23 Marzo 1865

- Il pagamento delle armi, lunghe e corte, e delle munizioni fornite da Remington all'Unione venne completato nel maggio del 1866 ed in totale la Ditta ricevette \$2.837.332,26. Secondo i registri dell'Ordnance Department, vennero pagati \$1.641.411 per 129.017 revolver, corrispondenti ad un prezzo medio di \$12,72 al pezzo. (Per confronto, Colt fornì circa 130.000 revolver durante il conflitto, incassando \$2.212.000, pari ad un prezzo medio di \$17.) Alla fine della guerra, il salario medio di un dipendente della Remington era di 25 dollari al mese.
- La maggior parte dei revolver Navy consegnati e pagati venne accettata al prezzo originale di \$15, che in seguito fu rinegoziato a \$12. Tuttavia, un piccolo numero di pezzi con imperfezioni o difetti di minore entità (che non influivano sulla funzionalità) venne comunque acquistato, ma al prezzo di \$11 l'uno.

- Dei 116.766 revolver Army (di tutti i tipi) che vennero accettati, la maggior parte fu pagata \$12; tuttavia, nel contratto del 6 luglio 1863 l'Ordnance richiese che non venissero più consegnate, insieme alle pistole, le pinze fondipalle (dato che si era passati alle cartucce di carta e – quindi – le pinze erano sostanzialmente inutili) e impose per questo motivo una riduzione del prezzo di 18 centesimi, arrivando così ad un costo unitario di \$11,82 per revolver.
- Risulta che siano stati consegnati 5.101 esemplari del primo "Beals Model" Army in calibro .44 (compresa la variante di Elliot del 1861), i primi 850 al prezzo di 15 \$ e i successivi 4.250 a quello nuovo, rinegoziato, di 12 \$. L'ultimo lotto di questo tipo (31 dicembre 1862) risulta costituito da 502 revolver. Senza dubbio i 2 in più saranno stati due campioni della seconda serie da 15.000 pezzi, il "New Model" con cui veniva completato il primo contratto, per un totale di 20.000 revolver.
- Mentre le armi in calibro Navy non raggiunsero mai alte vette produttive, quelle in calibro .44 Army arrivarono ad un totale di quasi 150.000, anche grazie alle vendite attraverso distributori privati come Schuyler, Hartley & Graham e altre ditte che ne curarono la cessione ai militari che preferirono acquistare personalmente il proprio armamento. Questi revolver si distinguono per avere le guancette in noce verniciato, mentre quelle destinate all'Ordnance le avevano finite ad olio e recanti il monogramma dell'ispettore.
- L'incremento di prezzo nell'ultimo contratto (3 dollari in più) risentì forse delle conseguenze dell'incendio delle officine Colt del 1864 (come si sottolinea spesso...), ma fu dovuto soprattutto ad un adeguamento agli aumenti dei costi delle materie prime, delle tasse, dell'inflazione e della manodopera.

A differenza dell'esercito, la marina non stipulò mai alcun regolare contratto con la Remington. L'ufficio competente, il *Navy's Bureau of Ordnance*, si approvvigionò di tutto quanto gli occorreva inviando regolarmente a Ilion degli ordini di acquisto per ogni singolo lotto, da consegnare direttamente ai cantieri navali o alle singole navi che ne avevano fatto richiesta. Il primo di questi ordini fu effettuato il 15 settembre del 1862, mentre l'ultimo fu del 10 gennaio del 1865. I singoli ordini (in tutto 31) non riguardarono mai quantitativi imponenti, si va da un minimo di 14 a un massimo di 500 pezzi. In questo modo furono acquistati complessivamente 6.360 revolver, per la maggior parte (più di 5.000) New Model e per il resto Beals e Elliot. È interessante notare che dopo la prima consegna da parte della Remington, il Bureau non inviò più alcun nuovo ordine alla Colt per tutta la durata della guerra (ma continuò ad acquistare, ad es., da Whitney): questione di prezzo...