

Penetrazione massima dei sottoindicati mezzi dei proietti del fucile mod. 1891 e del moschetto mod. 1891.

ARMA IMPIEGATA	DISTANZE DI TIRO	Trincea con scarpa esterna a pendenza naturale dello spessore alla sommità																DISTANZE DI TIRO													
		di m. 3.00		di m. 2,50		di m. 2.00		di m. 2.00		di m. 1,25																					
		metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri															
		Lamiere forate (f) • fortemente ammaccate (A) • leggermente (a)		Legno forte (Rovere) solido costituito da tavoloni verticali a contatto dello spessore di metri 0,050 a 0,072. Spessore totale m. 0,45		Legno dolce (Pioppo) solido costituito da tavoloni verticali a contatto dello spessore di metri 0,042 a 0,054. Spessore totale m. 1,35.		Ghiaia comune da strada strato di ghiaia dello spessore di m. 0,20 compreso fra le pareti verticali di tavole di abete di m. 0,25.		Neve rimasta diversi giorni esposta al gelo ed alla pioggia ed ammoniacciata in trincea 24 ore prima del tiro. (Eseguito dopo alcune ore di pioggia.		Neve caduta di recente ed ammoniacciata 2 ore prima del tiro. (Rapporto dallo spessore di 5 m. con scarpa esterna a pendenza naturale).		Terra vegetale comune bagnata e pigiata col mazzapicchio.		Terra vegetale comune bagnata e paleggiata di recente.			Terra vegetale comune asciutta e pigiata col mazzapicchio.		Terra vegetale comune asciutta e paleggiata di recente.		Terra sabbiosa bagnata e pigiata col mazzapicchio.		Terra sabbiosa bagnata e paleggiata di recente		Terra sabbiosa asciutta e pigiata col mazzapicchio.		Terra sabbiosa asciutta e paleggiata di recente		Sabbia viva bagnata e pigiata col mazzapicchio.
FUCILE Mod. 1891	100	f3 . A2 . a1	f7 . A1	0.175	<u>1.106</u>	0.13	<u>1.40</u>	<u>3.75</u>	0.32	0.39	0.27	0.33	0.26	0.43	0.22	0.30	0.25	0.34	100												
	200	f1 . A3 . a1	f7 . A1	0.311	0.985	0.14	1.30	2.75	<u>2.46</u>	<u>2.30</u>	<u>0.97</u>	<u>0.98</u>	0.58	0.58	0.58	0.63	0.64	0.29	200												
	300	A3 . a2	f6 . A1	<u>0.342</u>	0.749	0.15	1.25	2.30	1.30	1.62	0.60	0.80	<u>1.19</u>	<u>0.92</u>	<u>0.68</u>	<u>0.84</u>	<u>0.73</u>	0.24	300												
	500	A2 . a1	f4 . A1	0.264	0.533	<u>0.16</u>	1.05	2.30	1.10	0.95	0.52	0.68	0.75	0.67	0.58	0.78	0.64	<u>0.72</u>	500												
	700	A1 . a1	f3 . A1	0.181	0.385	0.14	—	—	1.00	0.87	0.50	0.60	0.60	0.64	0.46	0.74	0.60	0.65	700												
	1000	A1 . a1	f2 . A1	0.122	0.317	0.13	—	—	0.82	0.75	0.46	0.57	0.48	0.61	0.42	0.74	0.56	0.48	1000												
MOSCHETTO Mod. 1891	100	f1 . A2 . a2	f6 . A1 . a1	0.209	1.064	0.14	<u>1.40</u>	<u>3.20</u>	0.32	0.37	0.25	0.46	0.27	0.53	0.19	0.41	0.26	0.23	100												
	200	f1 . A2 . a1	f6 . A1 . a1	<u>0.332</u>	<u>0.917</u>	<u>0.16</u>	1.25	2.50	<u>2.04</u>	<u>2.00</u>	<u>0.82</u>	<u>0.85</u>	0.74	0.78	<u>0.68</u>	<u>0.90</u>	0.55	0.25	200												
	300	A3 . a2	f5 . a1	0.298	0.692	0.16	1.20	2.30	0.98	0.95	0.56	0.76	<u>0.80</u>	<u>0.83</u>	0.64	0.76	<u>0.67</u>	0.58	300												
	500	A2 . a1	f4 . A1	0.211	0.500	0.14	1.03	2.25	0.87	0.85	0.40	0.63	0.58	0.60	0.48	0.71	0.58	<u>0.66</u>	500												
	700	A1 . a1	f3 . A1	0.148	0.375	0.12	—	—	0.77	0.75	0.47	0.57	0.53	0.56	0.42	0.66	0.54	0.57	700												
	1000	A1	f2 . A1	0.118	0.209	0.11	—	—	0.66	0.65	0.44	0.54	0.46	0.51	0.38	0.52	0.51	0.36	1000												

Nelle penetrazioni nella ghiaia non è compreso lo spessore della tavola di rivestimento.