



Maggio 2023

Rapporto d'attività 2022

Tiro e attività fuori del servizio (TAFS)

1 Tiro e attività fuori del servizio TAFS

1.1 Tiro fuori del servizio

Il settore Tiro fuori del servizio (TFS) è il servizio amministrativo della Confederazione responsabile dell'applicazione delle basi legali in seno all'unità organizzativa Tiro e attività fuori del servizio (TAFS). Tale compito prevede in particolare il disbrigo delle attività amministrative legate agli esercizi di tiro obbligatori e facoltativi con armi e munizioni d'ordinanza svolti dalle società di tiro riconosciute. Anche lo svolgimento di corsi d'istruzione e di ripetizione fuori del servizio nell'attività di tiro (monitori dei giovani tiratori e monitori di tiro) rientra nella sfera di competenza del TFS. Particolare importanza viene attribuita alla sicurezza degli impianti di tiro per le armi d'ordinanza.

Il perito federale degli impianti di tiro, subordinato al Centro d'istruzione dell'esercito (CIEs), è a disposizione del DDPS e degli ufficiali federali di tiro (UFT) in veste di consulente esperto per tutte le questioni tecniche legate agli impianti di tiro nel TFS.

Altri partner che si occupano di questi sono:

- la Federazione sportiva Svizzera di tiro (FST) con le sue 2500 società di tiro per lo svolgimento degli esercizi di tiro obbligatori e facoltativi;
- gli UFT e le commissioni di tiro cantonali come organi d'istruzione e di vigilanza con controlli di sicurezza, per l'assistenza alle società di tiro e per lo svolgimento di corsi d'istruzione per i funzionari delle società;
- le autorità militari cantonali per quanto riguarda il riconoscimento delle società e delle autorizzazioni d'esercizio per gli impianti di tiro.

Impianti di tiro 25/50/300m

Conformemente alle ordinanze applicabili in materia, il perito federale degli impianti di tiro ha i seguenti compiti principali:

- la consulenza a favore del DDPS e dei 22 UFT nelle questioni tecniche (Ordinanza sul tiro 33/1¹);
- la valutazione delle innovazioni tecniche in collaborazione con armasuisse (Ordinanza sugli impianti di tiro 13/4²);
- l'autorizzazione per il montaggio di innovazioni tecniche (Ordinanza sugli impianti di tiro 13/4);
- informare gli UFT sulle esperienze fatte nella costruzione di nuovi impianti di tiro, soprattutto per quanto riguarda lo sviluppo tecnico ed edile (Ordinanza sugli impianti di tiro 13/5);
- l'approvazione dei piani per nuovi impianti (Ordinanza sugli impianti di tiro 16/2);
- il collaudo di nuove costruzioni ed impianti che presentano difficili condizioni di sicurezza e compreso le costruzioni di sicurezza, in collaborazione con gli UFT (Ordinanza sugli impianti di tiro 17/2);
- assumere i compiti degli UFT presso gli impianti di tiro di piazze d'armi (Ordinanza sugli impianti di tiro 13/2);
- l'introduzione dei nuovi UFT e la formazione continua degli UFT (Ordinanza sugli impianti di tiro 13/5);
- determinare i requisiti di sicurezza ed edili per:
 - impianti di tiro a 300 m parzialmente o interamente coperti;
 - impianti di tiro a 300 m sotterranei (Ordinanza sugli impianti di tiro 25/1).
- superiore tecnico ed istanza di appello per le decisioni degli UFT.

¹ RS 512.31

² RS 510.512

1.2 Attività fuori del servizio

Le attività fuori del servizio (AFS) dell'esercito sono suddivise in due gruppi principali:

Attività fuori del servizio delle società e delle associazioni mantello militari

In più di una trentina di società ed associazioni mantello militari che contano ca. 60 000 membri vengono svolte importanti attività su base volontaria a beneficio della truppa. Per poter svolgere una manifestazione fuori del servizio è necessaria un'autorizzazione. Il settore AFS nel TAFS elabora le relative richieste, rilascia le rispettive autorizzazioni e provvede a far rispettare le prescrizioni. Ogni anno vengono autorizzate circa 4000 manifestazioni per un totale di oltre 122 000 giorni d'impiego.

Le attività sono orientate alle priorità della formazione nell'Esercito svizzero e comprende i seguenti ambiti:

- istruzione militare generale e formazione alla condotta;
- istruzione specialistica e gare specialistiche;
- informazioni relative alla politica di sicurezza e alla politica militare;
- sport militare.

Nella misura in cui sia stata autorizzata, l'Esercito svizzero sostiene e promuove l'istruzione facoltativa fuori del servizio tramite:

- la consegna di materiale dell'esercito necessario e della munizione d'ordinanza necessaria;
- la messa a disposizione di infrastrutture militari, personale specializzato, veicoli militari e cavalli;
- la concessione di indennità finanziarie.

Attività fuori del servizio della truppa

Tutti i militari (mil) e gli ex mil possono partecipare a diverse gare e marce militari nazionali ed internazionali. Durante l'anno vengono organizzati numerose attività che vengono sostenute dalla truppa e dai gruppi di marcia.

La marcia militare più conosciuta che la truppa sostiene e partecipa, in seno all'AFS, è sicuramente la marcia dei 4 giorni a Nimega, nei Paesi Bassi.

1.3 Istruzione prima del servizio

L'istruzione facoltativa prima del servizio ha come obiettivo quello di preparare i giovani al servizio militare in determinati settori specialistici. Il DDPS determina i settori specialistici³ in cui vengono svolti corsi nell'ambito dell'istruzione prima del servizio. Sono ammessi ai corsi i giovani (uomini e donne) di cittadinanza Svizzera a partire dall'anno in cui compiono 15 anni fino all'entrata nella scuola reclute, tuttavia al massimo fino all'anno in cui compiono 20 anni⁴.

³ RS 512.151

⁴ RS 512.15

2 Tiro fuori del servizio

2.1 Tiro obbligatorio fuori del servizio

Durante il periodo dell'obbligo di prestare servizio militare, i seguenti militari sono tenuti a svolgere annualmente esercizi di tiro fuori del servizio:

- sottufficiali superiori, sottufficiali, appuntati e soldati equipaggiati con il fucile d'assalto;
- ufficiali subalterni, che appartengono ad un'Arma o ad un servizio ausiliario, equipaggiati con il fucile d'assalto.

Questi esercizi di tiro sono organizzati dalle società di tiro e sono gratuiti per i tiratori. Il Consiglio federale può stabilire che gli ufficiali subalterni svolgano il tiro obbligatorio con la pistola anziché con il fucile d'assalto.

Inoltre può regolare la durata del tiro obbligatorio in maniera differente e prevedere deroghe al tiro obbligatorio.

Chi non rispetta l'obbligo al tiro deve svolgere un corso di tiro per ritardatari senza diritto al soldo. Chi non raggiunge i risultati minimi prescritti deve assolvere un corso di tiro per «rimasti» con diritto al soldo.

La Confederazione indennizza le federazioni e le società riconosciute per l'organizzazione e lo svolgimento degli esercizi federali.

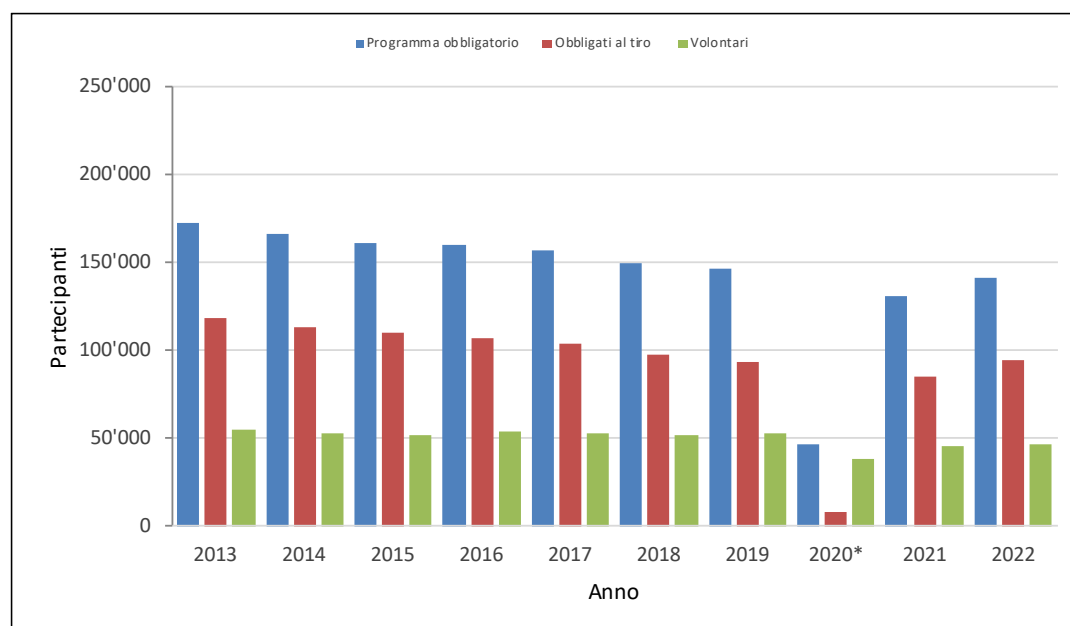
2.2 Statistiche relative al tiro fuori del servizio

2.2.1 Militari assoggettati al tiro obbligatorio

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021	2022
Riuscito	128'024	123'580	120'077	117'233	116'998	108'726	104'298	0	99'987	104'032
Dispensati	2'971	2'324	2'616	2'526	2'282	1'831	1'124	0	1'440	1'656
Punito	11'020	2'738	10'797	9'711	9'189	6'753	2'036	0	4'589	6'981

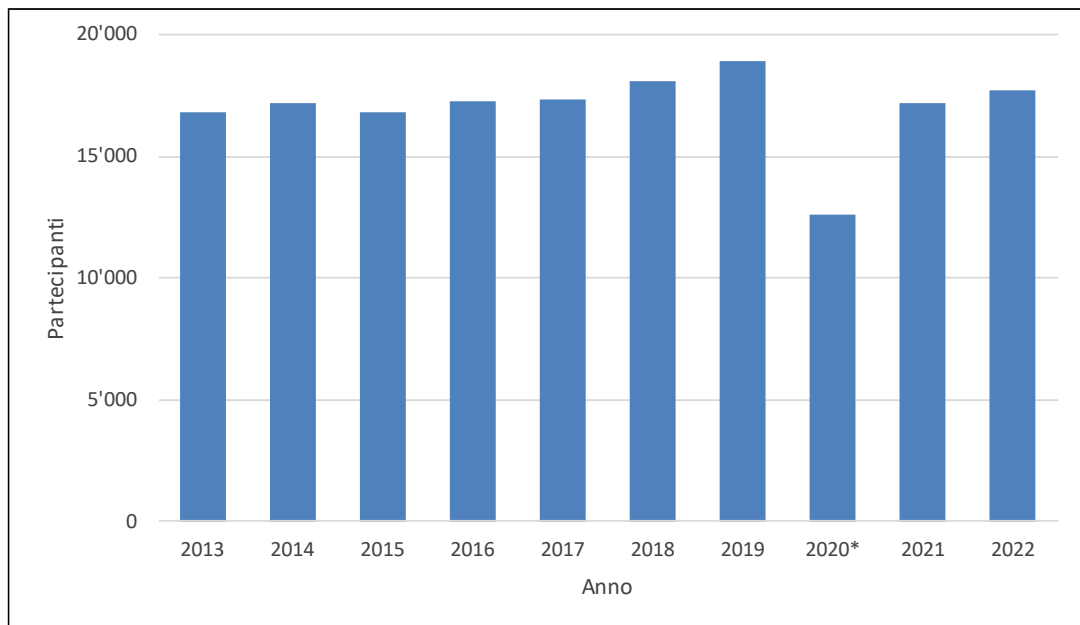
*2020: Sospensione del tiro obbligatorio da parte del Capo dell'esercito.

2.2.2 Partecipanti al programma obbligatorio a 300 m



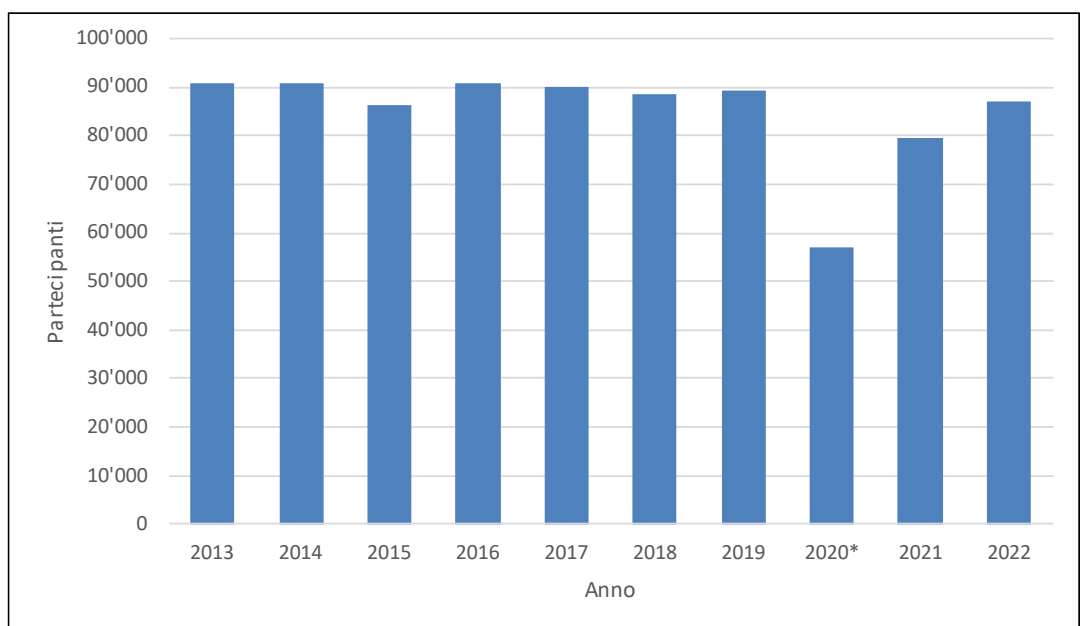
*2020: Sospensione del tiro obbligatorio da parte del Capo dell'esercito.

2.2.3 Partecipanti al programma obbligatorio a 25 m



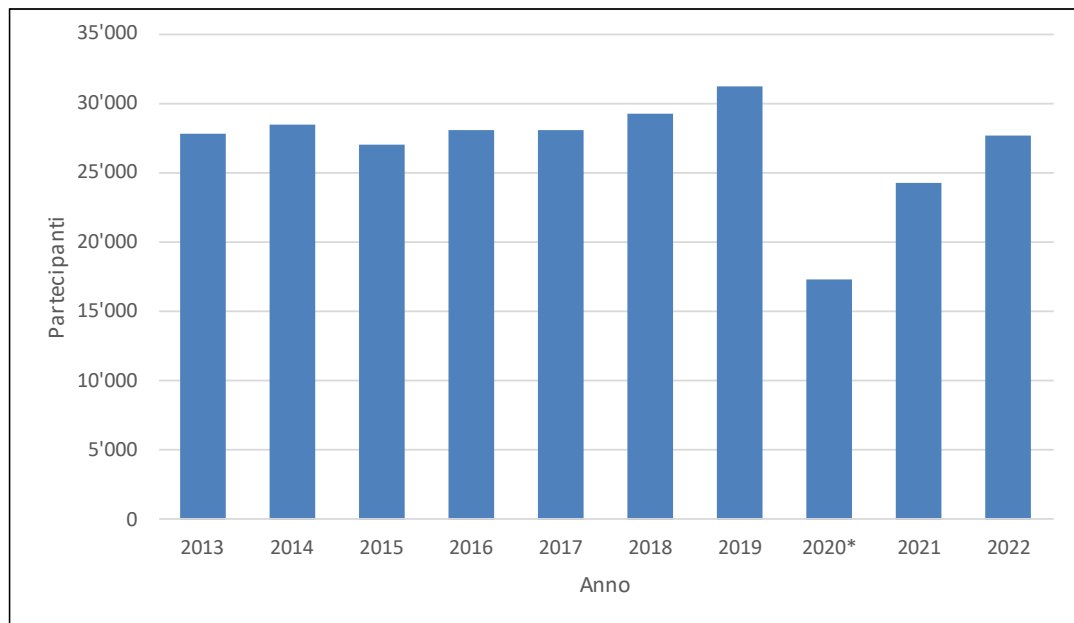
*2020: Sospensione del tiro obbligatorio da parte del Capo dell'esercito.

2.2.4 Partecipanti al tiro in campagna a 300 m



*2020: Sospensione del tiro obbligatorio da parte del Capo dell'esercito.

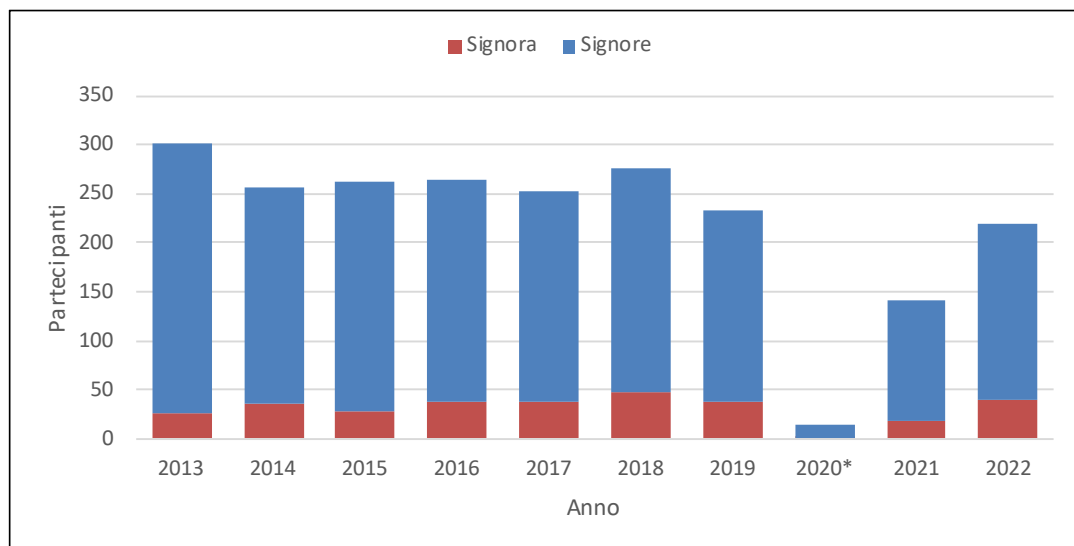
2.2.5 Partecipanti al tiro in campagna a 25 m



20: Sospensione del tiro obbligatorio da parte del Capo dell'esercito.

2.2.6 Partecipanti ai corsi per monitrici/monitori dei giovani tiratirci/tiratori

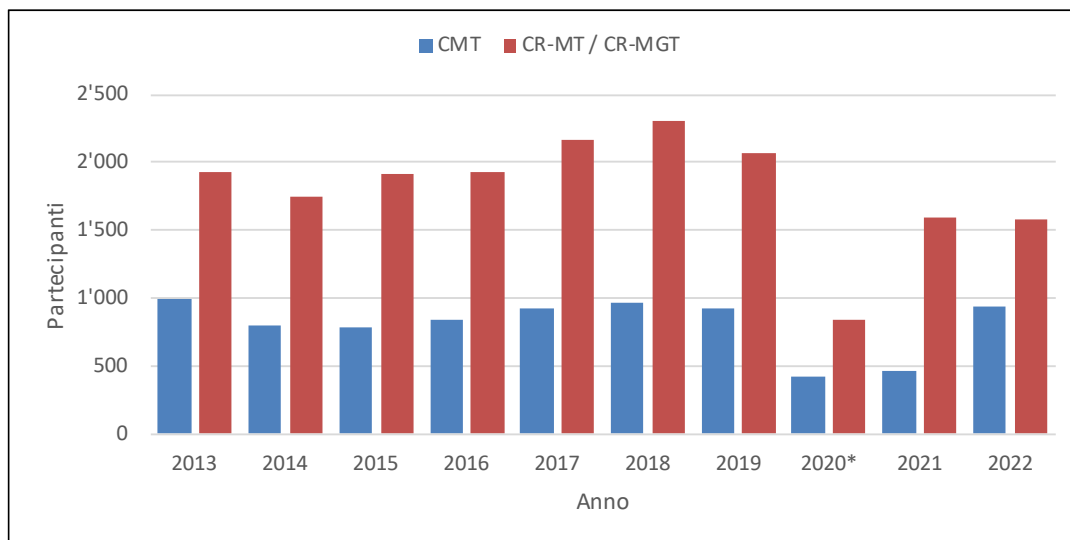
I corsi per monitrici/monitori dei giovani tiratori/tiratrici sono finalizzati all'istruzione dei monitori e delle monitrici attivi nei corsi dei giovani tiratori/tiratirci a 300m. L'istruzione mira ad abilitare i partecipanti a dirigere autonomamente questi corsi ed a svolgere l'attività di monitrice/monitore di tiro a 300m. Questi corsi vengono organizzati e svolti dal TAFS.



2020: A seguito della misura COVID-19 del Consiglio federale, sono stati svolti solo alcuni corsi.

2.2.7 Partecipanti ai corsi per monitori di tiro, corsi di ripetizione per monitori di tiro e monitori dei giovani tiratori (CMT/CR-MT/CR-MGT)

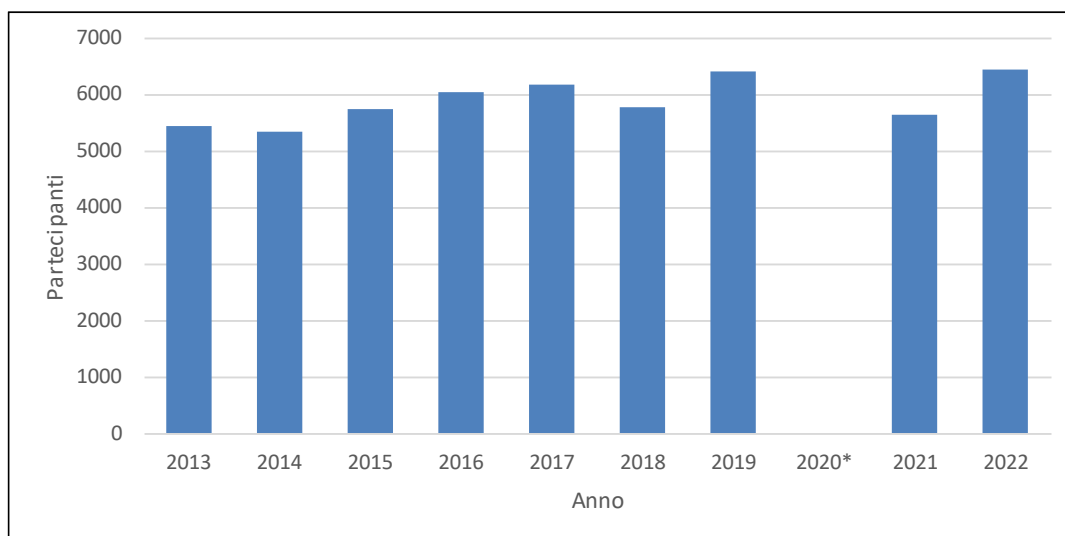
I CMT a 300m e 25/50m sono finalizzati all'istruzione per diventare monitrice o monitore di tiro a 300m e 25/50m. L'istruzione mira ad abilitare in particolare le future monitrici e i futuri monitori di tiro a dirigere gli esercizi federali secondo l'ordinanza sul tiro. I CMT/CR-MT/CR-MGT sono svolti internamente dai circondari di tiro federali e sottostanno alla responsabilità dell'UFT competente, che ne garantisce il corretto svolgimento. I CMT vengono svolti ogni anno tra gennaio e aprile e durano due giorni.



*2020: A seguito della misura COVID-19 del Consiglio federale, solo alcuni corsi saranno tenuti.

2.2.8 Partecipanti ai corsi di tiro per ritardatari

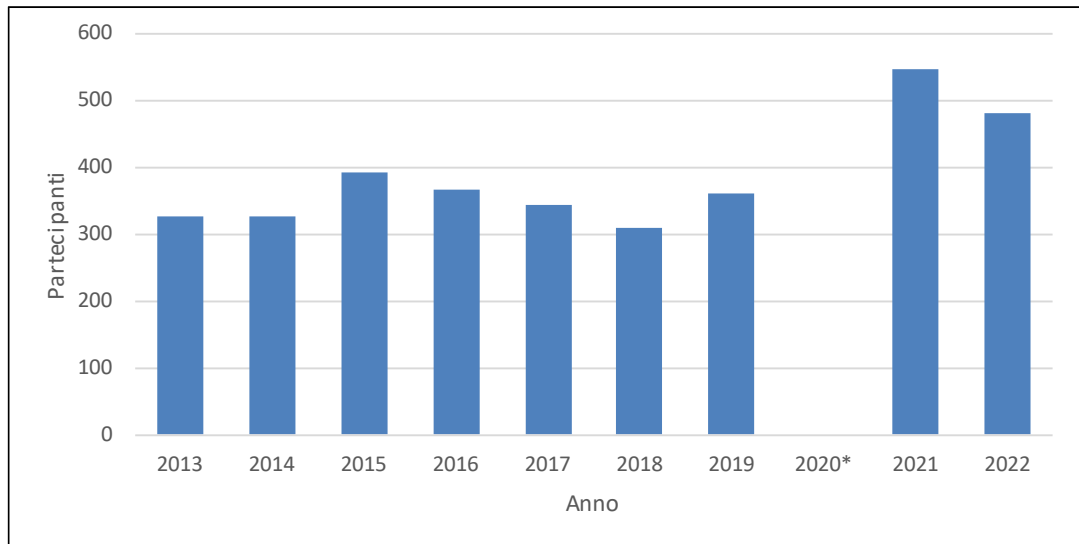
I militari assoggettati al tiro obbligatorio che non hanno assolto il programma obbligatorio secondo le prescrizioni presso una società di tiro riconosciuta devono assolvere un corso di tiro per ritardatari su una distanza di 300m. I corsi di tiro per ritardatari sono pianificati ed organizzati dall'Aggruppamento Difesa e svolti in collaborazione con la FST.



*2020: Sospensione del tiro obbligatorio da parte del Capo dell'esercito.

2.2.9 Partecipanti ai corsi di tiro per rimasti

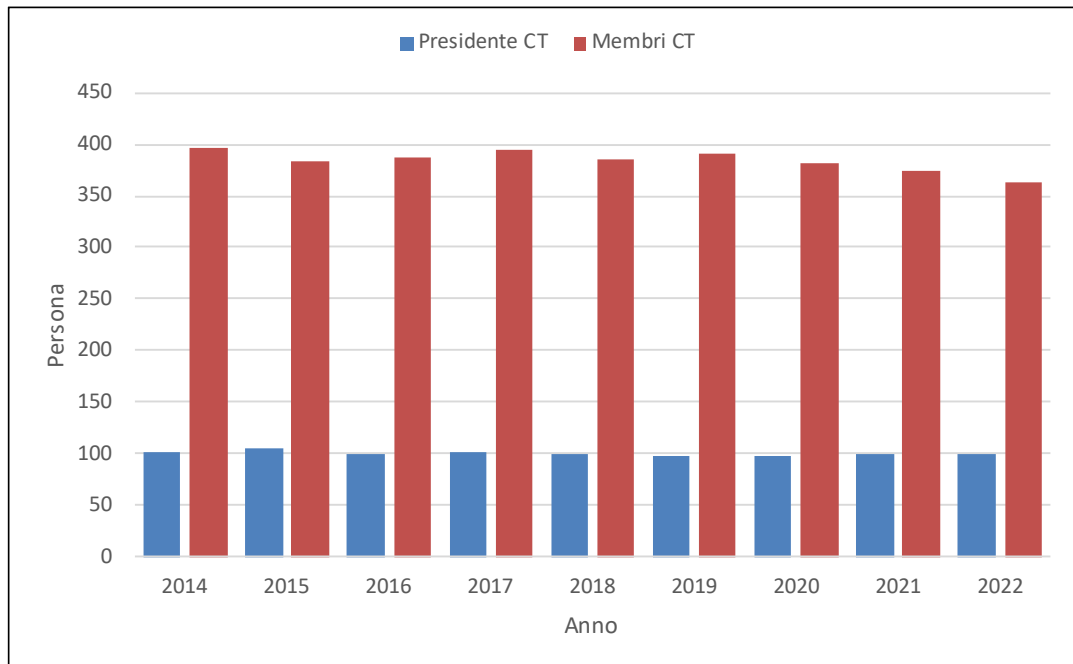
I militari assoggettati al tiro obbligatorio che non hanno raggiunto i risultati prescritti del programma obbligatorio devono assolvere un corso di tiro per rimasti su una distanza di 300m. Questi corsi sono svolti internamente dai circondari di tiro federali e sottostanno alla responsabilità dell'UFT competente, che ne garantisce il corretto svolgimento.



20: Sospensione del tiro obbligatorio da parte del Capo dell'esercito.

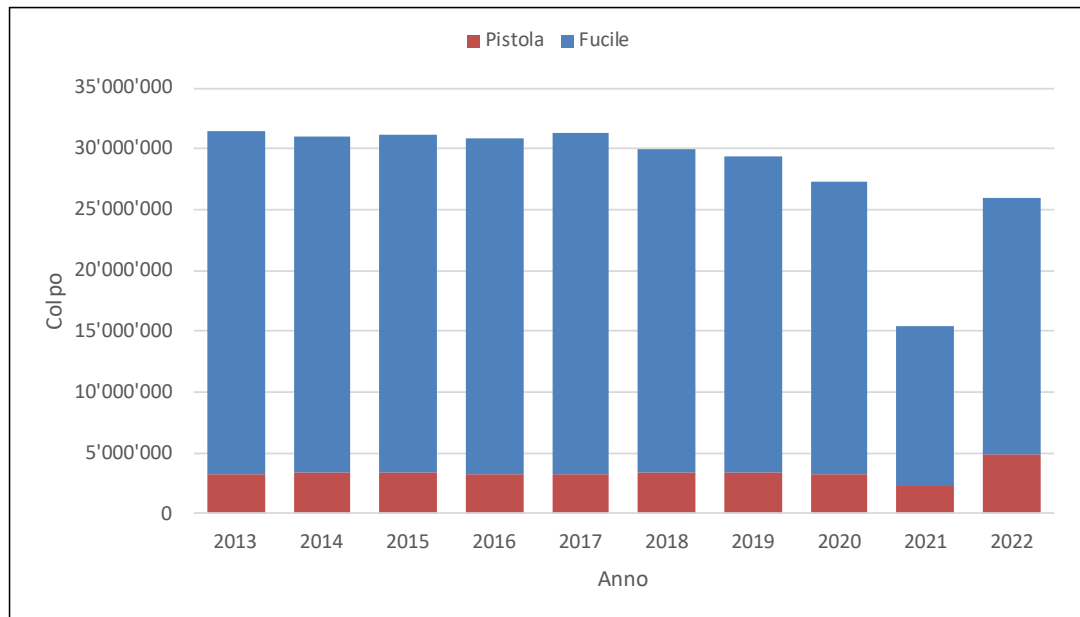
2.2.10 Organico delle commissioni di tiro

Le commissioni di tiro comprendono gli UFT, nominati dal capo del DDPS, che dirigono un circondario di tiro federale (CFT). Il presidente della Conferenza federale sul tiro è designato dal capo dell'esercito (CEs). Dal profilo tecnico, le CFT sono subordinate all'UFT del rispettivo CFT. Hanno il compito di vigilare ed assistere i circondari di tiro cantonali che sono loro attribuiti. Sono composte da una o un presidente e da un determinato numero di membri a dipendenza del numero di società di tiro subordinate.

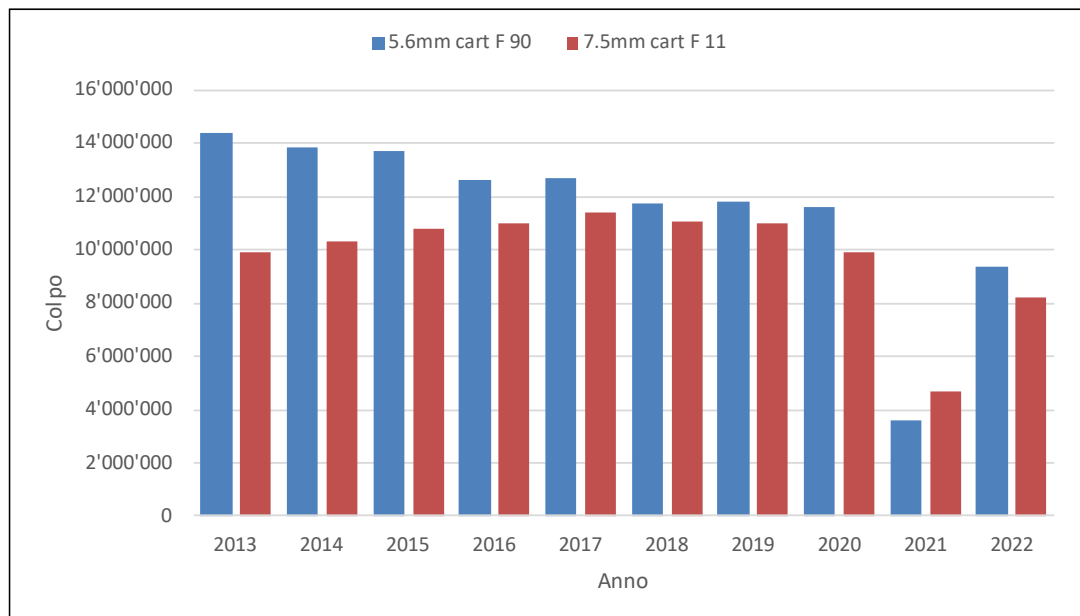


2.3 Consumo di munizione e relativi costi

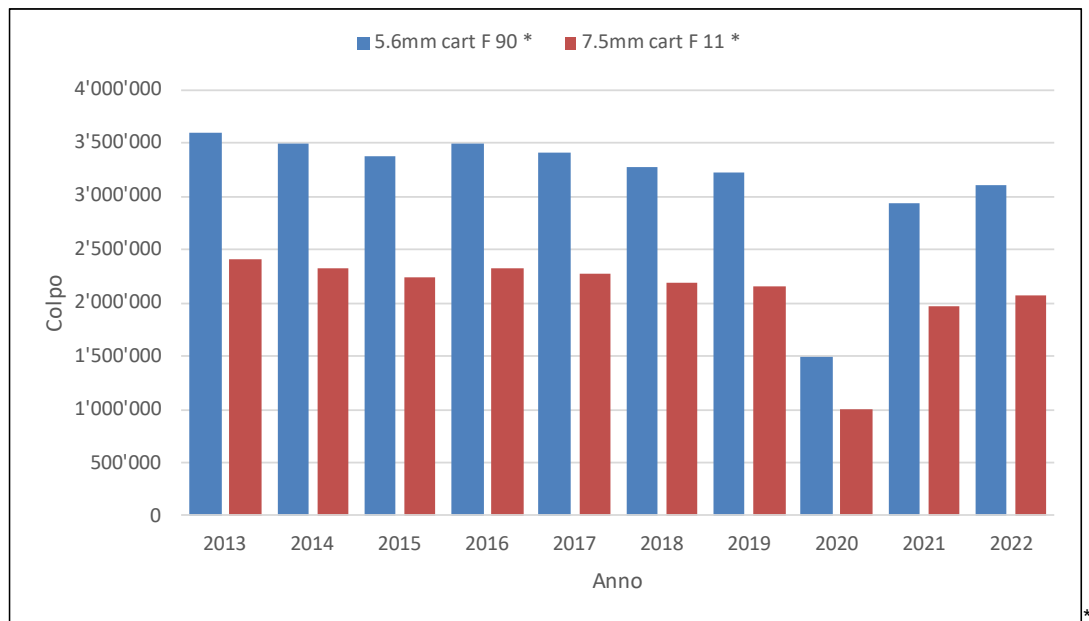
2.3.1 Consumo complessivo di munizione



2.3.1.1 Munizione acquistata per fucile

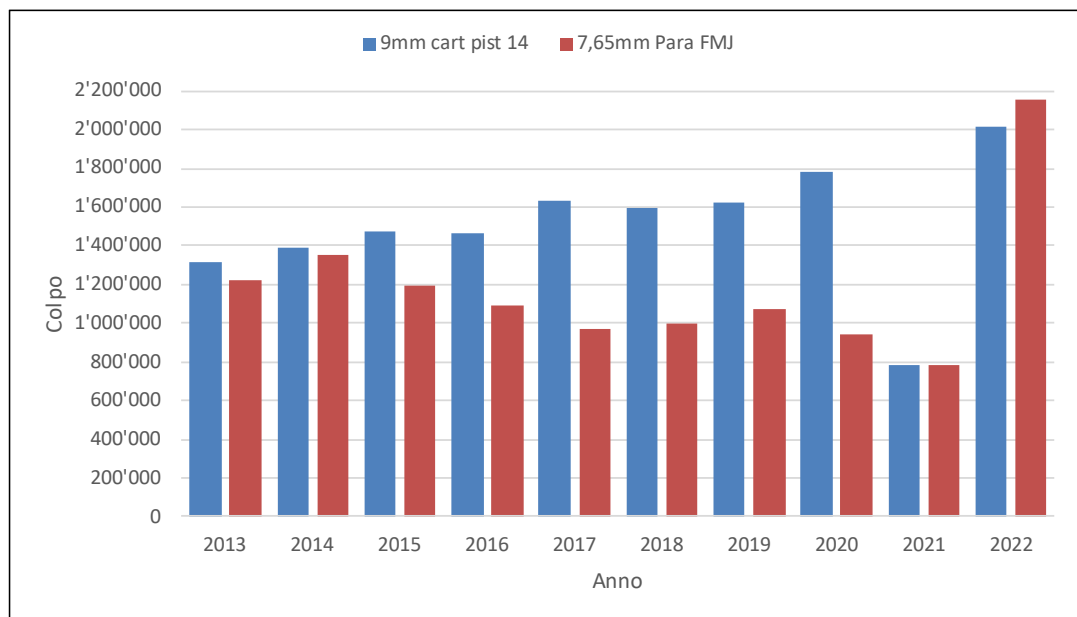


2.3.1.2 Minuzione gratuita per fucile

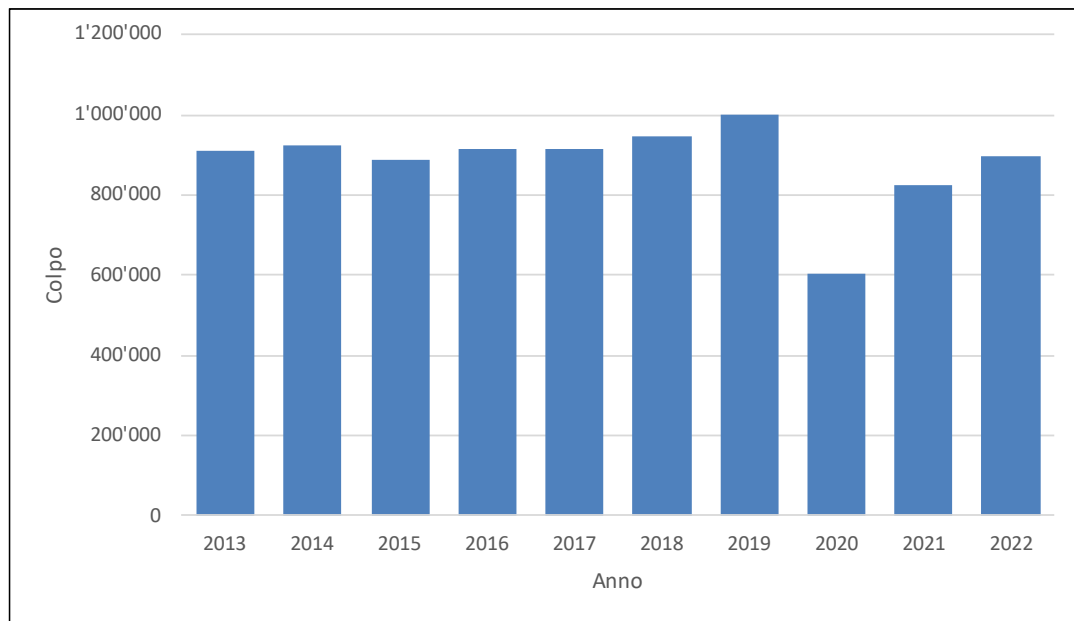


Assunzione: rapporto munizione gratuita: 60% cart F 90 e 40% cart F 11.

2.3.1.3 Munizione acquistata perr pistola



2.3.1.4 Munizione gratuita per pistola



2.3.2 Costi e ricavi risultanti dalla consegna di munizione d'ordinanza alle società di tiro

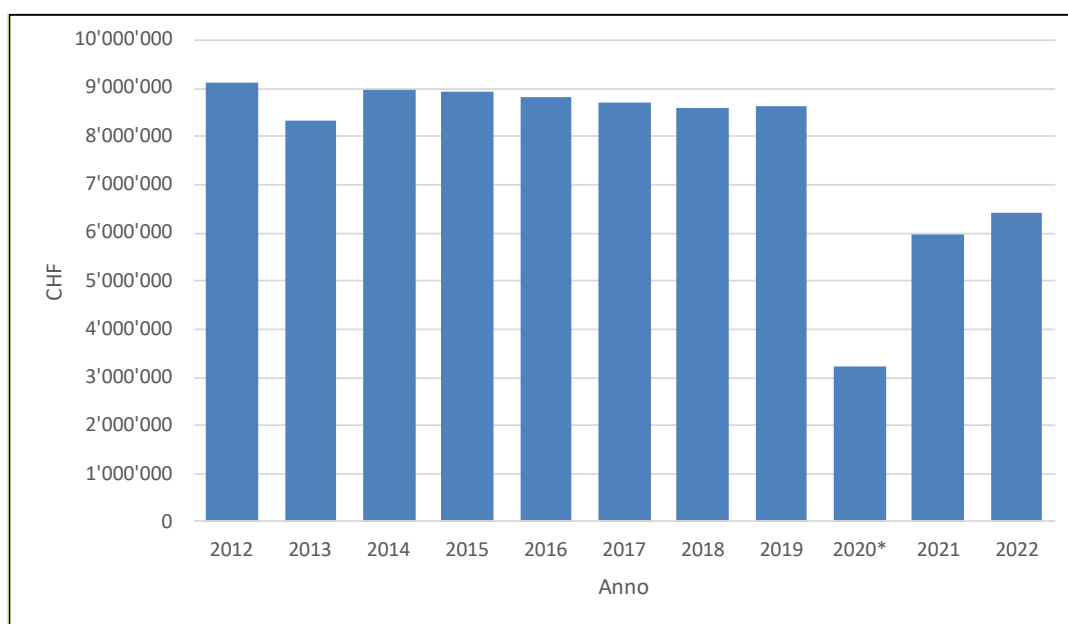
2022						
Munizione a pagamento	Numero di colpi	Prezzo di vendita per pezzo	Totale Reddito	prezzo medio mobile (fissato annualmente)	Spese per le munizioni munizione gratuita	Spese nette
5.6mm cart F 90	9'381'296	CHF 0.30	CHF 2'814'388.80	CHF 0.45	CHF 4'221'583.20	
7.5mm cart F 11	8'193'893	CHF 0.30	CHF 2'458'167.90	CHF 0.89	CHF 7'292'564.77	
9mm cart pist 14	2'012'273	CHF 0.30	CHF 603'681.90	CHF 0.27	CHF 543'313.71	
7,65mm Para FMJ	2'159'554	CHF 0.35	CHF 755'843.90	CHF 0.29	CHF 626'270.66	
Total munitions acheter	21'747'016		CHF 6'632'082.50		CHF 12'683'732.34	CHF 6'051'649.84
Munizione gratuita	Numero di colpi			prezzo medio mobile (fissato annualmente)	Spese per le munizioni munizione gratuita	Spese nette
5.6mm cart F 90 *	3'110'000			CHF 0.45	CHF 1'399'500.00	
7.5mm cart F 11 *	2'069'588			CHF 0.89	CHF 1'841'933.32	
9mm cart pist 14	896'952			CHF 0.27	CHF 242'177.04	
Totale Munizione gratuita	6'076'540				CHF 3'483'610.36	CHF 3'483'610.36
Total munizione	27'823'556		CHF 6'632'082.50		CHF 16'167'342.70	CHF 9'535'260.20

* Assunzione: rapporto munizioni gratuite: 60% cart F 90 e 40% cart F 11.

2.3.3 Contributi per il tiro

La Confederazione sostiene le associazioni di tiro riconosciute nell'organizzazione degli esercizi di tiro con armi e munizione di ordinanza (art. 62 cpv. 2 LM). Il tiro fuori del servizio completa e sgrava l'istruzione al tiro con l'arma personale nelle scuole e nei corsi militari. Inoltre mantiene e promuove l'abilità e la precisione al tiro dei militari fuori del servizio (cfr. art. 2 dell'Ordinanza sul tiro del 5 dicembre 2003). Questo è nell'interesse di un esercito di milizia che, in caso di bisogno, deve essere pronto rapidamente all'impiego.

Per questa attività le società di tiro ricevono degli indennizzi in forma di contributi (indennità) per lo svolgimento del programma di tiro obbligatorio, del tiro in campagna e dei corsi per giovani tiratori. Nella contabilità della Confederazione questi contributi secondo l'ar. 40 dell'Ordinanza sul tiro vengono giustificati nel credito di trasferimento «Sussidi per il tiro».



*20: Sospensione del tiro obbligatorio da parte del Capo dell'esercito.

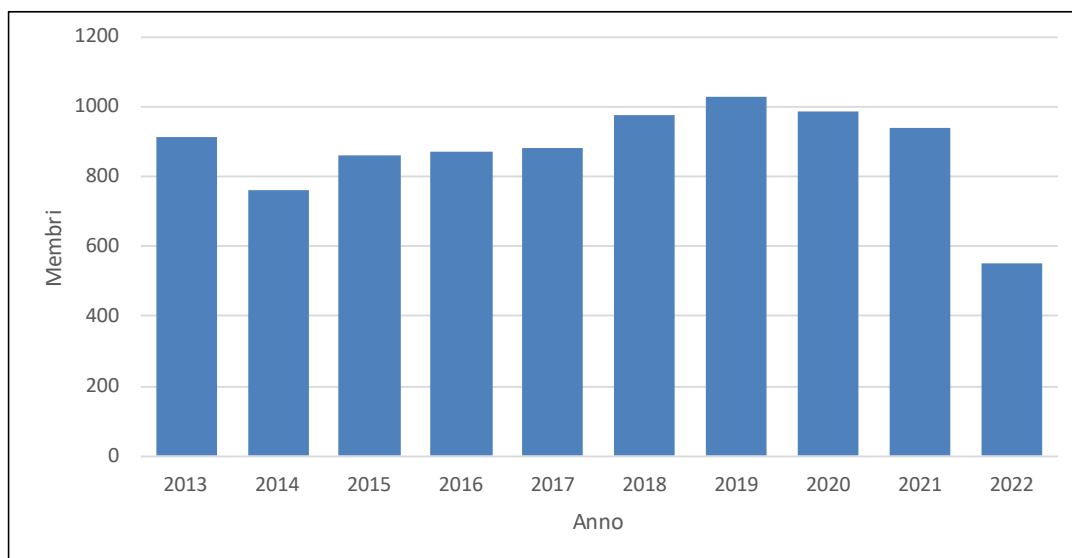
2.4 Sezioni svizzere di tiro all'estero*

Su richiesta, il DDPS può riconoscere come società di tiro delle sezioni svizzere di tiro all'estero, se queste contribuiscono a mantenere e a promuovere l'abilità di tiro dei militari (mil) e la loro attività di tiro è conforme alle prescrizioni dello Stato in cui hanno sede. Per quanto riguarda le armi in prestito e le munizioni, le sezioni svizzere di tiro all'estero hanno i medesimi diritti delle società di tiro in Svizzera. Anziché contributi in contanti ricevono munizione gratuita supplementare del valore equivalente. 31 sezioni svizzere di tiro all'estero svolgono annualmente diverse gare di tiro e programmi obbligatori.

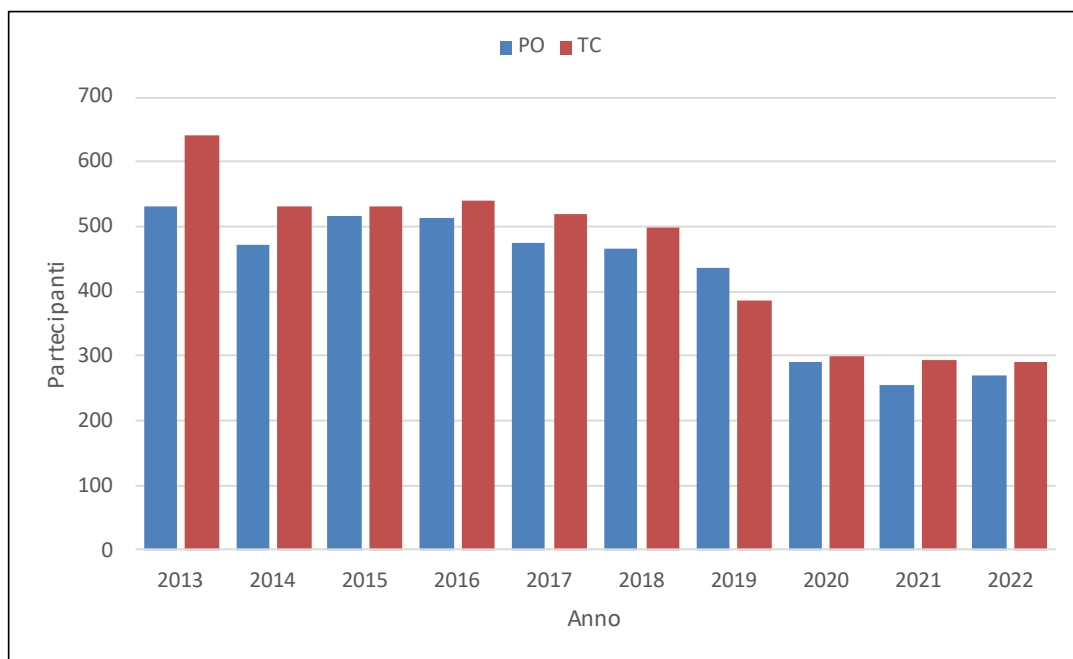


* Secondo la decisione del capo del DDPS del 16 gennaio 2020, il sostegno del DDPS alle società di tiro svizzere all'estero sarà interrotto alla fine del 2022. L'ordinanza sul tiro è stata adattata di conseguenza.

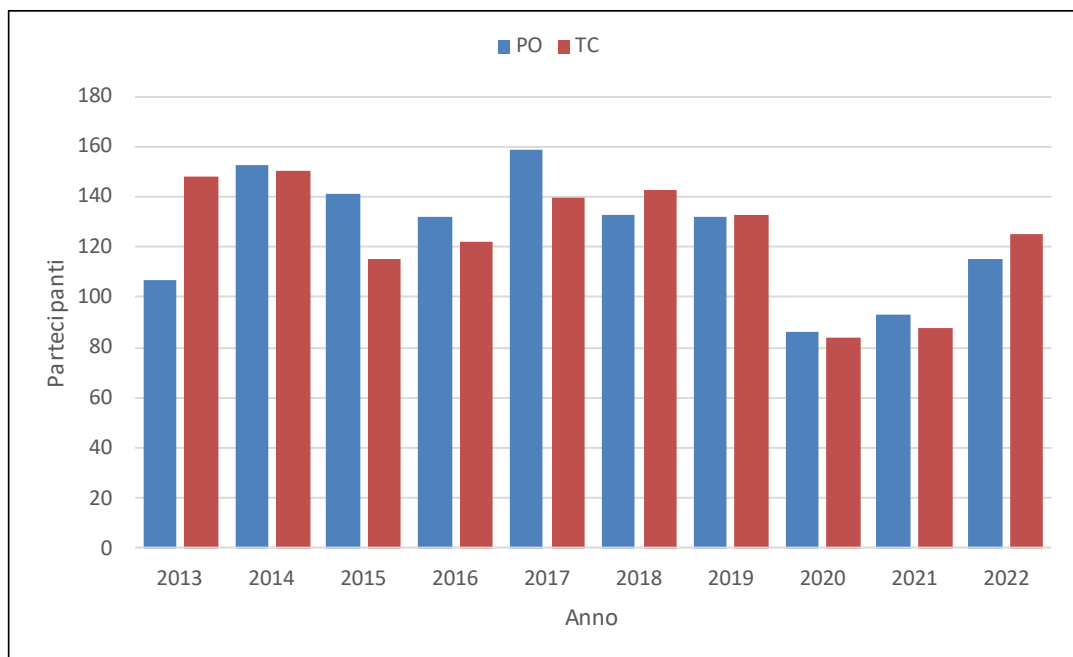
2.4.1 Membri delle sezioni svizzere di tiro all'estero



2.4.2 Partecipanti al programma obbligatorio e tiro in campagna a 300m all'estero



2.4.3 Partecipanti al programma obbligatorio e tiro in campagna a 25m all'estero



3 Attività fuori del servizio

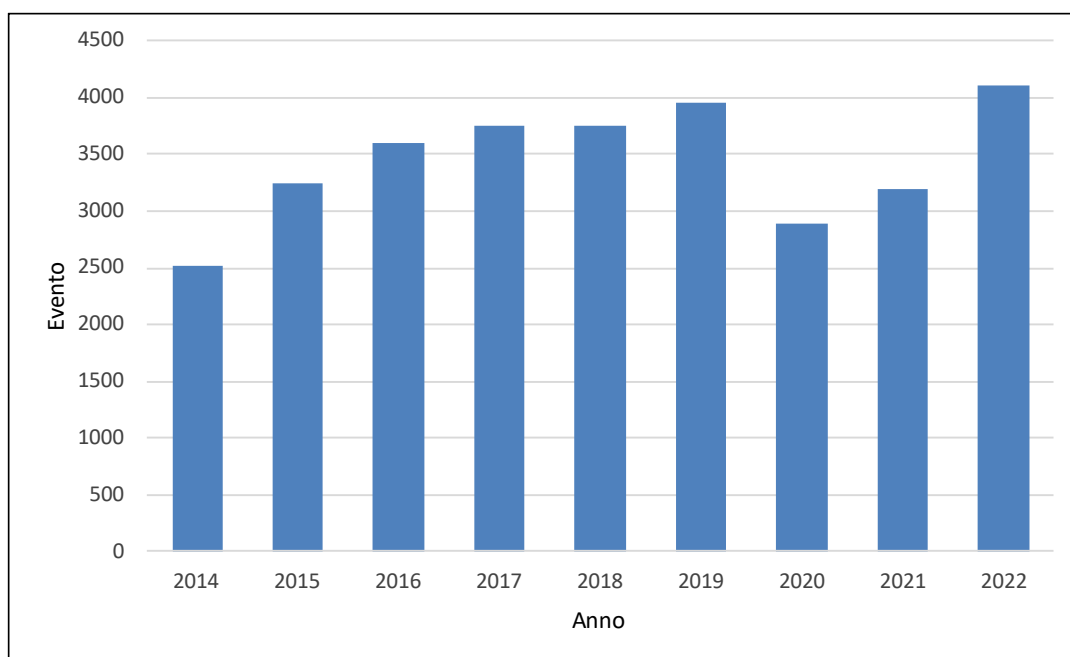
L'attività facoltativa fuori del servizio comprende:

- l'istruzione militare fuori del servizio (istruzione generale e formazione alla condotta);
- l'istruzione specialistica e le gare specialistiche;
- le informazioni relative alla politica di sicurezza e alla politica militare;
- lo sport militare fuori del servizio.

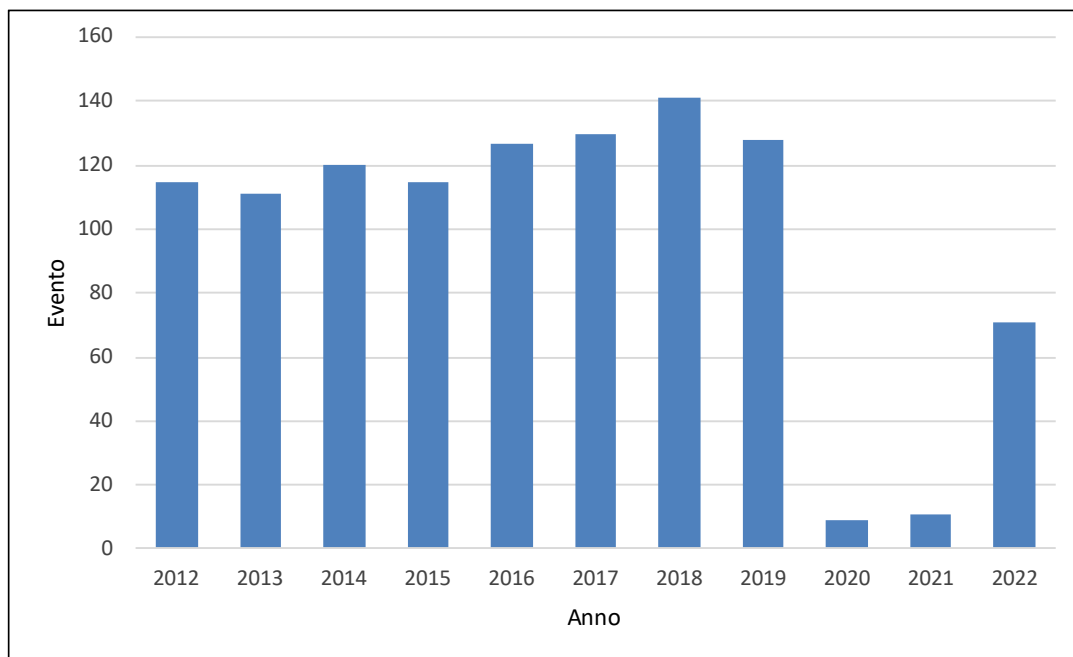
L'attività facoltativa fuori del servizio, riconosciute dalla Confederazione, viene svolta nell'ambito di società ed associazioni mantello e nelle società e sezioni che ne fanno parte.

3.1 Numero di attività annunciate

3.1.1 Svizzera



3.1.2 Estero



3.2 Oneri finanziari

Contributi federali in CHF alle società ed alle associazioni mantello militari.

I contributi si riferiscono sempre alle attività dell'anno precedente.

		2018	2019	2020	2021	2022
Società Svizzera degli Ufficiali	SSU	135'497	140'872	145'330	118'782	146'075
Associazione Svizzera dei Sottufficiali	ASSU	62'358	67'442	77'183	60'751	80'632
Schweizerischer Pontoniersportverband	SPSV	147'241	175'020	147'540	84'053	109'708
Schweizer Wasserschiffverband	SWV	20'746	24'151	49'469	42'122	50'172
Associazione centrale di Svizzeri Artiglieria		20'310	20'501	19'579	18'523	22'641
Associazione Svizzera delle Truppe di Trasmissione	ASTT	6'631	6'549	6'614	5'923	7'375
Associazione Svizzera dei Sergenti maggiori	ASSgtm	9'911	12'484	9'668	8'595	10'140
Associazione Svizzera Polizia Militare	ASPM	5'594	5'779	5'839	5'820	6'900
Waffenlauf Verein Schweiz	WVS	14'665	14'966	15'575	11'836	14'909
Associazione Svizzera dei Furieri	ASF	10'426	10'699	10'488	9'742	12'065
¹ Associazione Svizzera dei Capicucina Militari	ASCM	5'702	6'052	6'264	0	0
Associazione Svizzera Sport et Tradizioni Militari	ASSTM	9'443	9'682	8'240	6'705	8'244
Federazione Svizzera delle truppe di trasporto militare	FSTTM	37'306	38'955	36'755	35'651	40'537
Società Svizzera delle Troupes Sanitaires	SSTS	14'696	13'839	15'422	14'535	17'445
Unione dei sottufficiali svizzeri	USUS	5'655	5'746	5'915	5'929	7'185
Schweizerische Korea-Vereinigung	SKV	5'697	5'621	5'988	5'822	6'852
Verband der Angehörigen des koord Wetterdienstes	VAKW	5'885	6'189	6'393	5'879	6'854
Associazione Svizzera della Posta da Campo	ASPC	5'556	5'608	5'797	5'649	6'821
³ Associazione Svizzera degli Ufficiali e Sottufficiali TELECOM		5'507	5'558	0	0	0
Historische Radfahrer Kompanie		5'474	5'532	5'624	5'647	6'753
Schweizer Kavallerieschwadron 1972	SKS	5'646	5'625	5'672	5'664	6'900
Associazione Svizzera Servizio Croce Rossa	AS SCR	5'583	5'606	5'842	5'890	7'912
Berner Dragoner 1779		5'896	5'976	5'991	5'893	6'989
Associazione Svizzera dei Tamburini e Pifferi	ASTP	17'156	12'422	13'483	10'979	25'083
Società Svizzera del Treno	SSTS	8'392	8'892	8'971	6'531	9'107
Verband Schweizerischer Militärhundeführer	VSMF	13'740	15'273	11'116	10'606	14'171
² Società degli cappellani militari	SCM			0	5'850	7'169
Unione Svizzera dei Soldati di Montagna	USSM	6'218	6'819	6'655	6'144	7'167
¹ Associazione Svizzera della Musica Militare	ASMM	0	5'545	5'631	0	0
Präsidentenkonferenz Of@Uni		7'071	6'600	6'957	6'477	8'195
EMPA		1'000	1'000	1'000	790	1'000
Pro Militia		2'000	2'000	2'000	1'580	2'000
		607'000	657'000	657'000	518'370	657'000

¹ Associazione sciolta

² Nuova società

³ Non sono stati organizzati eventi sovvenzionabili

4 Istruzione prima del servizio

Le funzioni particolarmente impegnative implicano spesso conoscenze specifiche che, per mancanza di tempo, non possono essere acquisite durante la scuola reclute. Per acquisire tali competenze l'esercito ed i suoi partner civili propongono istruzioni prima del servizio.

L'istruzione prima del servizio comprende i seguenti corsi:

- corsi per esploratori radio;
- corsi di musica militare (tamburini, trombettieri e batteristi);
- corsi per pontonieri;
- corsi per giovani autisti;
- corsi del treno e di veterinaria;
- corsi di fabbro;
- corsi sanitari;
- corsi cyber
- corsi per giovani tiratori.

4.1 Numero di partecipanti

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Corsi per esploratori radio	65	126	92	124	117	107	117	91	81	70
Corsi della musica militare	742	650	666	597	533	462	542	148	400	366
Corsi per pontonieri	496	533	484	457	389	397	355	268	287	361
Corsi per giovani autisti	395	407	399	230	248	248	242	0	59	182
Corsi veterinari e del treno	33	44	54	73	72	66	50	24	41	69
Corsi per maniscalchi	29	20	11	19	18	16	19	11	15	11
Corsi sanitari	162	123	159	154	154	148	174	211	204	219
*Corsi Ciber									50	47
Corsi giovani tiratori	7'050	6'770	6'481	9'716	9'537	9'080	8'776	5'485	7'638	8'053
Totale	8'972	8'673	8'346	11'370	11'068	10'524	10'275	6'238	8'775	9'378

* Corsi Ciber dal 2021.

4.2 Oneri finanziari

Contributi ad associazioni mantello militari, società di tiro ed esterni (accordo sulle prestazioni).

