

POMPIERI TICINO



Rapporto di attività 2021
Federazione Pompiers Ticino



The logo for VOGT, featuring a stylized red flame icon above the word "VOGT" in a bold, red, sans-serif font.

VOGT



**Perfettamente equipaggiati
ed organizzati.
Allestimenti individuali –
per soddisfare ogni esigenza.**



Impressum

Fotografie

gentilmente concesse da
– Foto FVR M. Franjo
– Rescuemedia

Grafica

Variante agenzia creativa / www.variante.ch

Stampa

Salvioni arti grafiche / www.salvioni.ch

Indice

Editoriale del Presidente del Consiglio direttivo	6
Saluto Presidente del Consiglio dei Comandanti	7
Highlights 2021	8
Assemblea dei delegati	9
Statistiche	10

Segretariato FPT

Attività del Segretariato



Resoconto Servizio tecnico

Resoconto Servizio formazione



Controllo qualità

Rapporti Commissioni

Commissione Formazione

Commissione Tecnica



Commissione ABC

Commissione Incendi boschivi



Commissione Servizi generali

Rapporti partner

Sezione protezione aria,
acqua e suolo



Annunci

Elenco dei militi con onorificenze

Decessi



Editoriale



ten col Alain Zamboni,
Presidente CD FPT

Parfrasando la canzone «Cosa resterà di questi anni '80?» al 2021, oltre alle diverse restrizioni dovute al COVID-19, potremmo citare l'immobilismo nella concretizzazione del progetto di Nuova Legge sui pompieri, votato all'unanimità in uno dei primi Consigli dei Comandanti e in seguito oggetto di pressioni intestine, oserei dire da bottegai, finalizzate solo ad assicurarsi i singoli primati senza uno sguardo a corto - medio termine sul concreto sviluppo che tutte le categorie dei corpi pompieri saranno inesorabilmente toccate, quali la difficoltà del volontariato, la garanzia di assicurare nei tempi e nel numero di militi il picchetto diurno-feriale, senza sottovalutare l'importante impegno che chiediamo ai nostri militi per quello che attiene la formazione comunale, cantonale e federale. Un sistema che sta raggiungendo i suoi limiti e che deve dotarsi di nuovi strumenti giuridici e finanziari, per l'appunto l'auspicata nuova Legge sui pompieri, la quale dovrebbe assicurare un servizio di qualità su tutto il Cantone. Un altro anno gettato alle ortiche!

Ma non solo. Il 2021 ha visto gradualmente la messa in moto degli strumenti innovativi introdotti con i nuovi Statuti. Conferenze regionali, laddove si sono svolte, hanno permesso di avvicinare i comandanti di una regione al loro Rappresentante e quindi maturare le diverse richieste e preoccupazioni; il Consiglio dei Comandanti il quale dopo alcuni inevitabili piccoli problemi di avvio, è entrato nel vivo delle sue competenze, deliberando sui diversi messaggi inoltrati dal Consiglio direttivo e rispettivamente di presentare interrogazioni e mozioni. Il Consiglio direttivo con i suoi 5 rappresentanti delle rispettive regioni, il quale si riunisce per 9 volte, garantendo

la gestione del Segretariato e rispettivamente il buon andamento della nostra Federazione, pianificando e gestendo tutti i momenti formativi previsti dal Calendario.

Quest'anno ha visto anche l'avvicendamento alla direzione del Segretariato, infatti, dopo 20 anni di prolifico lavoro ad appannaggio del movimento pompieristico cantonale e federale, il nostro Direttore Francesco Guerini ha terminato, per raggiunti limiti di età, la sua attività professionale. A nome personale e di tutti i pompieri Ticinesi vada un pensiero di gratitudine e una meritata quiescenza lontano dai «rumors» che animano il nostro universo. Gli succede l'ing. Nelson Ortelli, il quale dopo 10 anni come responsabile del Servizio tecnico in forza al Segretariato, ha assunto l'importante ruolo e compito di perpetuare l'importante servizio che il Segretariato eroga ai suoi membri, come pure alle diverse istanze cantonali e non solo. Dulcis in fundo, con il cambiamento di ruolo dell'ing. Ortelli, si è reso vacante il posto di tecnico, il quale è stato occupato dall'ing. Davide Pigazzini, proveniente dal settore privato, con un'importante esperienza decennale nella conduzione di progetti a livello nazionale e internazionale.

Sulla scorta dell'accertata flessione degli effettivi a livello cantonale, in dove in 10 anni ben il 9% dei militi ha abbandonato l'attività di pompieri volontario, il Consiglio Direttivo ha elaborato un progetto pilota di Campagna di arruolamento cantonale per il 2023 - 2024 - 2025, con la finalità di uniformare i momenti informativi e sviluppando una campagna pubblicitaria, ricorrendo ai classici media e sui social. Inoltre, a inizio autunno di ogni anno verrà organizzata la giornata di arruolamento, presso il CST di Tenero. Un importante investimento, sostenuto dalla Commissione Consultiva del Fondo Incendi, che si prefigge, attraverso un'accattivante e articolata promozione pubblicitaria di coinvolgere i potenziali futuri pompieri volontari ad intraprendere questa arricchente sfida come cittadino a favore di tutta la nostra collettività.

Diversi progetti hanno visto la luce o sono in corso di sviluppo, ennesimo segnale positivo di come la Federazione sia sempre attiva al fine di garantire gli indispensabili strumenti operativi e formativi che la nostra organizzazione di primo intervento richiede.

Ecco cosa resterà del 2021.

Concludo ringraziando i colleghi del Consiglio direttivo e dello Staff del Segretariato per l'importante e costante contributo al buon funzionamento della Federazione, ai comandanti, quadri, pompieri e aspiranti pompieri per l'alacre lavoro svolto in quest'anno.

Saluto Presidente del Consiglio dei Comandanti



Son trascorsi due anni dall'introduzione della nuova organizzazione della FPT e un anno dalla mia nomina quale Presidente del Consiglio dei Comandanti, e ora è giunto il momento di tirare le somme e cedere il testimone.

Nonostante il 2021, come quello precedente, sia stato condizionato dalla persistenza del COVID e delle sue varianti, grazie alle varie misure di protezione introdotte, i vari corpi pompieri hanno potuto svolgere le proprie attività in modo quasi normale proponendo un programma formativo completo e senza interruzioni. Di questa situazione hanno potuto approfittare anche le commissioni e il Segretariato della FPT. Questo mi ha permesso di vivere, con una certa normalità, il funzionamento della FPT secondo il nuovo regolamento e rendermi conto che non abbiamo ancora raggiunto la velocità di crociera, vi sono infatti ancora alcuni aspetti che necessitano di essere approfonditi per essere migliorati con lo scopo di ottimizzare ulteriormente il funzionamento della nostra Federazione e consolidare il senso di appartenenza di tutti i membri.

Ho infatti percepito, confrontandomi con alcuni colleghi, che nell'aria aleggia un po' di malcontento, non per il lavoro svolto dal Segretariato, che ringrazio per il supporto datomi, sempre solerte nel portare avanti i compiti assegnati o nel rispondere alle varie sollecitazioni, ma piuttosto per il modo di agire al di fuori di esso.

Comportamenti non sempre chiari, non compresi e la tuttora scarsa conoscenza del sistema portano ad «errori di gioventù» che creano contrasti e malumori che portano inevitabilmente ad una perdita di fiducia nella Federazione stessa.

Per questo motivo, credendo fermamente che con i cambiamenti introdotti abbiamo tracciato la rotta verso il miglioramento voglio rivolgere un triplice appello.

Il primo a coloro che gestiscono la Federazione invitandoli a prestare maggior attenzione agli umori, specialmente negativi, espressi dai vari membri dando più concretezza a quello che sembra essere sempre più solo un semplice slogan: «siamo tutti uguali e siamo una grande famiglia».

Il secondo a tutti i membri del Consiglio dei Comandanti, e qui mi rifaccio a JFK: Non chiedetevi cosa può fare la Federazione per voi, ma chiedetevi cosa potete fare voi per la Federazione.

Durante le sedute ho infatti notato che siamo lungi dall'essere una vera famiglia (ognuno pensa a sé stesso) e che vi è un certo disinteresse da parte di alcuni miei colleghi che non hanno compreso quale sia la vera forza che si cela dietro a questo consiglio.

Il CdC, se non al completo, non potrà mai prendere delle decisioni che sono veramente il riflesso delle esigenze e delle varie realtà presenti sul territorio.

Il terzo appello è per i colleghi che prenderanno il mio posto alla testa del CdC. Cercate di essere sempre presenti e lavorate per un maggior coinvolgimento di tutti, ma soprattutto lavorate con noi affinché il CdC diventi veramente il fulcro per le decisioni che riguardano la nostra attività.

Cordiali saluti

Highlights 2021

4 febbraio 2021

Il Consiglio direttivo della FPT decide di ridimensionare l'impiego dell'agente «polvere» limitando ai soli piccoli mezzi di spegnimento. Di conseguenza, saranno dismessi anche i veicoli polvere/co₂ in dotazione ai centri di soccorso cantonali.

4 febbraio 2021

Su proposta della Commissione Formazione, il Consiglio direttivo decide di dilazionare su tre anni la formazione di un aspirante pompiere e più precisamente:

1° anno

- Preparazione regionale (4.0 giorni) > CP categoria A/B/C/D;
- Formazione di base cantonale (4.0 giorni) > CP categoria A/B/C/D;
- Base ABC (1.0 giorni) > CP categoria A/B/D.

2° anno

- Base C/IC (1.0 giorni) > CP categoria A/D;

3° anno

- Incendi IC / tecniche di contrasto in ambiente confinato (2.0 giorni) > CP categoria A/D;
- Tecniche di contrasto in ambiente confinato (1.0 giorni) > CP categoria B.

4 febbraio 2021

Il Consiglio direttivo approva la realizzazione e la pubblicazione di un concetto grafico relativo alla Strategia FPT 2030.

19 febbraio 2021

Consegna ai pompieri di montagna di 5 veicoli per il trasporto combinato di persone e materiale e di 4 moduli antincendio elitrasportabili su rimorchio.

25 febbraio 2021

Causa pandemia, l'Assemblea dei delegati si svolgerà in forma non presenziale. I temi all'ordine del giorno saranno messi in votazione per corrispondenza.

2 marzo 2021

Viene pubblicato il concorso per la nomina di un Direttore/trice al 100% presso il Segretariato della FPT.

16 marzo 2021

Il Consiglio direttivo nomina Michele Aramini e Marzio Riva redattori per la parte di lingua italiana del giornale 118 Swissfire.

17 marzo 2021

Su richiesta della FPT, il Consiglio di Stato modifica l'articolo 10 del Regolamento sull'organizzazione della lotta contro gli incendi, gli inquinamenti ed i danni della natura (RLLI). L'obiettivo è quello di favorire l'incorporazione nei corpi pompieri di persone di età superiore ai 40 anni a condizione che siano assunte dai Municipi per compiti comunali.

29 aprile 2021

Il Consiglio dei Comandanti approva i regolamenti che disciplinano il buon funzionamento della FPT: Regolamento Commissioni, Consiglio Direttivo, Conferenze Regionali, Consiglio dei Comandanti, presenza vessillo cerimonie funebri, indennità FPT e fondo festeggiamenti e ricorrenze.

28 maggio 2021

Presso la Caserma del Centro di soccorso cantonale pompieri Mendrisiotto, si svolge una breve ma significativa cerimonia ufficiale di consegna delle benemeritenze ai militi appartenenti ai corpi pompieri da almeno 15 anni.

17 giugno 2021

Il Consiglio direttivo nomina l'ing. Nelson Ortelli direttore della FPT. Egli entrerà ufficialmente in funzione a partire dal 1° dicembre 2021.

23 giugno 2021

La Commissione Consultiva del Fondo Incendi (CCFI) preavvisa favorevolmente la richiesta di ampliamento del deposito materiale presso la FPT. I costi previsti sono stati interamente assunti dal Fondo incendi.

La Commissione Consultiva del Fondo Incendi (CCFI) preavvisa favorevolmente il nuovo percorso formativo per il tema anticaduta.

28 giugno 2021

Viene pubblicato il concorso per la nomina di un Capo del settore tecnico al 100% presso il Segretariato della FPT.

1° luglio 2021

Anche la FPT è toccata dall'introduzione, da parte di Postfinance, dei tassi negativi dello 0.75% sui conti con averi superiori a fr. 500'000.- Per ridurre le spese, la FPT ha concordato con i dipartimenti interessati scadenziari diversi dei versamenti con l'obiettivo di non superare l'aver citato.

14 luglio 2021

La FPT prende ufficialmente posizione nei confronti della CSP sul «Concetto Pompieri 2030» posto in consultazione nel corso dei mesi di giugno e luglio.

14 settembre 2021

Il Consiglio direttivo nomina l'ing. Davide Pigazzini capo del servizio tecnico della FPT. Egli inizierà la sua attività con il 1° dicembre 2021.

20 ottobre 2021

La FPT approva il concetto relativo alla campagna di reclutamento cantonale che sarà realizzata per la prima volta nel corso della primavera 2022. Il mandato è stato assegnato a una ditta specializzata nella creazione, progettazione, promozione e gestione di progetti per la comunicazione dell'immagine aziendale.

14 dicembre 2021

Il Consiglio direttivo approva il rapporto finale del Gruppo di lavoro incaricato di elaborare una proposta di concetto generale di mobilitazione per i pompie-

ri di montagna e di preparare una proposta di reazioni in funzione dei flussi di allarme definiti e implementati nel nuovo sistema di allarme uniforme per tutto il territorio cantonale.

14 dicembre 2021

Sulla scorta dello studio concettuale della rete di mobilitazione dei pompieri elaborato dalla ditta IPES Engineering SA, il Consiglio direttivo assegna a un Gruppo di lavoro il compito di formulare delle proposte di miglioramento del sistema di mobilitazione (affidabilità e ridondanza).

82° Assemblea dei delegati della FPT



Per il secondo anno consecutivo, a causa della pandemia, l'82° Assemblea dei delegati della FPT si è svolta in forma non presenziale. Secondo quanto previsto dall'articolo 9 – cpv. 2 dello Statuto, i soci hanno potuto esprimere i loro diritti per corrispondenza. La scheda di voto è stata trasmessa ai soci in data 29 aprile 2021 con termine il 29 maggio 2021 per la compilazione e l'invio al Segretariato della FPT. Tre erano gli argomenti in votazione approvati all'unanimità: il verbale della seduta straordinaria, il verbale della seduta ordinaria e il rapporto annuale di gestione sociale e tecnico. Nonostante la particolare situazione e le limitazioni

imposte dalla Confederazione, il Consiglio direttivo ha voluto sottolineare degnamente l'attività svolta dai militi appartenenti ai corpi pompieri da almeno 15 anni e ha deciso di procedere alla consegna dei diplomi e dei regali in forma presenziale. Una breve cerimonia si è svolta venerdì 28 maggio 2021 sul piazzale del Centro di Pronto Intervento a Mendrisio.

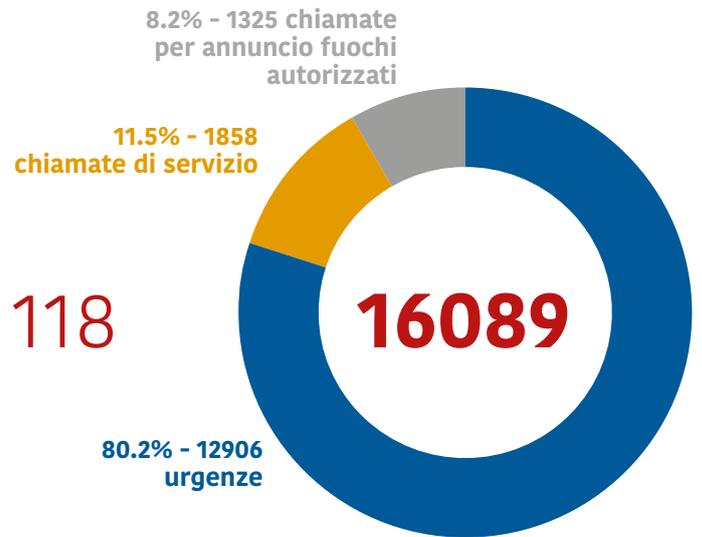
Attività «CECAL 118»

Di seguito, la raccolta dei dati inerenti:

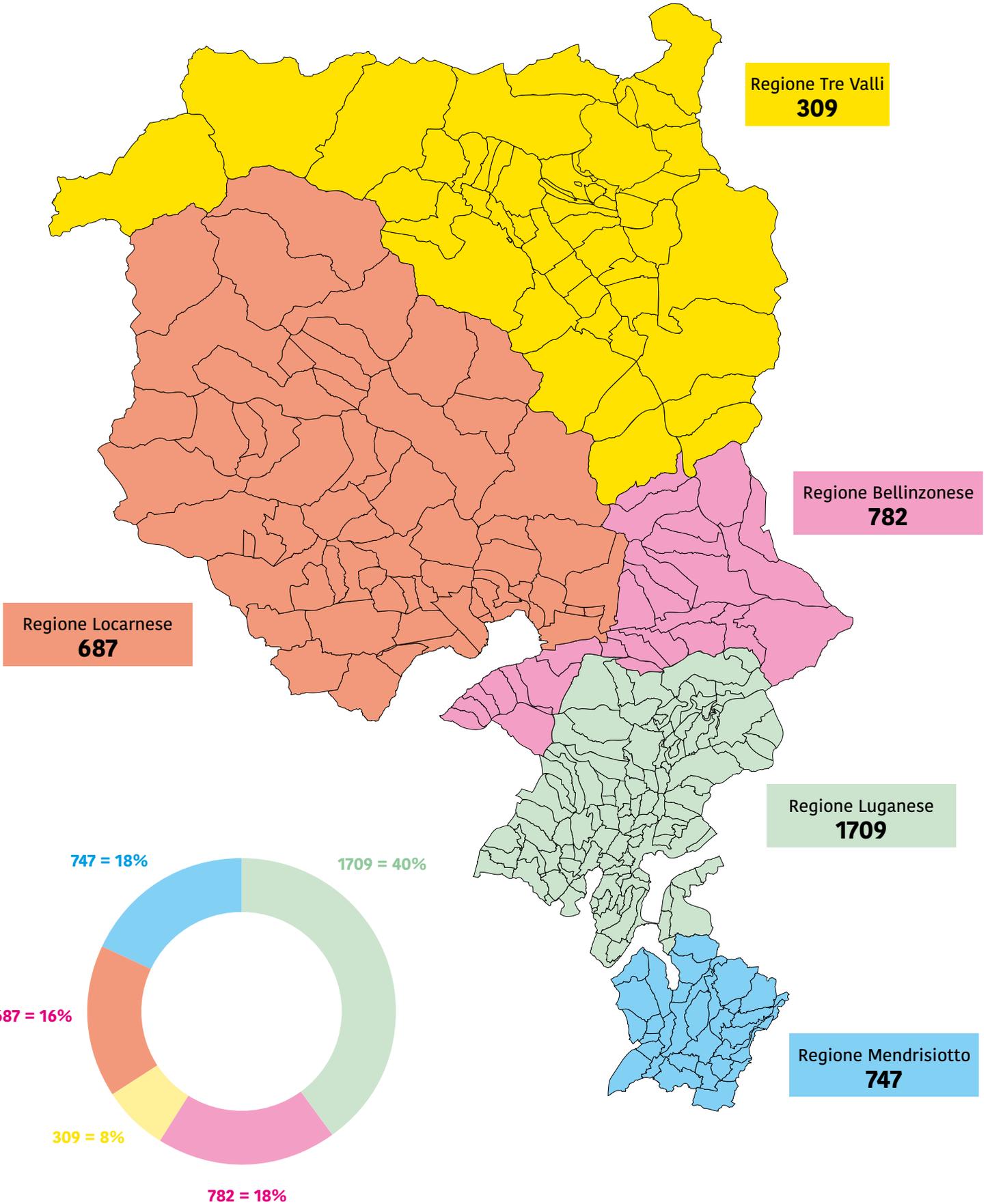
- le chiamate giunte alla Centrale di allarme sul numero 118
- le mobilitazioni sganciate dalla Centrale
- il numero dei rapporti d'intervento redatti dai Corpi pompieri

Non esiste una correlazione diretta tra le tre famiglie di dati presentati. Le chiamate non contemplano i numeri 112, 144, 117 e allarmi TUS. Non tutti gli interventi sono fatturati vale a dire viene allestito un solo rapporto d'intervento.

Chiamate alla CECAL 118

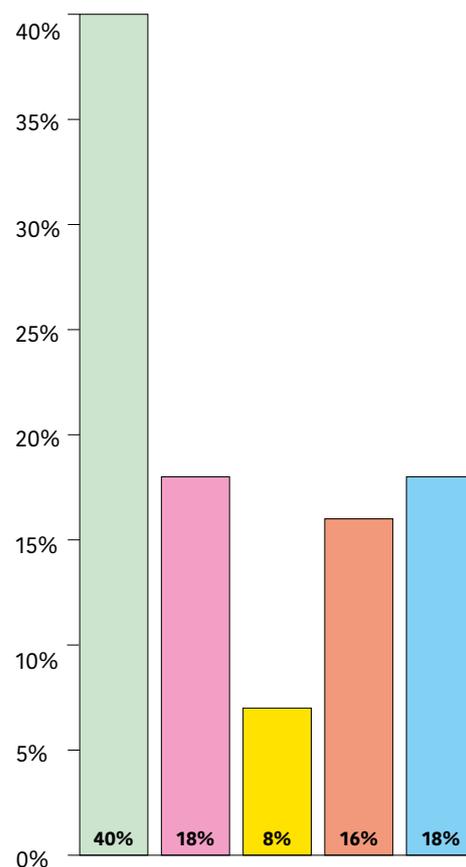


Mobilitazioni



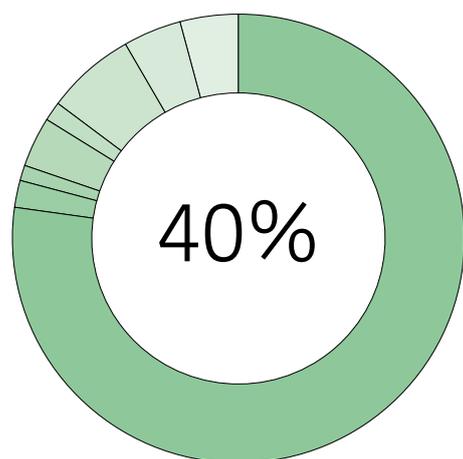
			Sostanze pericolose	Eventi Naturali Acqua	Allarmi impianti automatici	Diversi	Eventi a catena	Eventi naturali danni della natura	Fuochi	Incidenti	Salvataggi	Supporto
Regione Luganese	1709	40%	214	195	472	480	1	48	215	10	73	1
Lugano	1322		159	136	395	388	1	21	157	7	57	1
Novaggio	35		5	2	5	11		2	6	1	3	
Monteggio	18		2	3	9	2		1	1			
Capriasca	60		4	9	12	13		5	13	1	3	
Carona	24			11		5		4	4			
Caslano	112		17	24	10	35		8	14		4	
Monteceneri	70		16	3	26	10		1	13		1	
Melide	68		11	7	15	16		6	7	1	5	
Regione Bellinzonese	782	18%	103	242	137	129	23	30	91	7	19	1
Bellinzona	628		72	224	91	110	22	16	70	6	16	1
Cadenazzo	82		17	7	39	7			11	1		
Gambarogno	72		14	11	7	12	1	14	10		3	
Regione Tre Valli	309	8%	52	44	42	40	1	14	91	17	8	
Acquarossa	29		5	5	3	3			10	2	1	
Alta Leventina	50		14	8	16	4			4	2	2	
Biasca	144		22	14	12	28	1	13	45	4	5	
Blenio	25		5	4	9	2		1	3	1		
CIG*	26		1			1			16	8		
Faido	35		5	13	2	2			13			
Regione Locarnese	687	16%	69	104	198	125	11	31	115	8	24	2
Maggia	39		6	10	7	5			5	4	2	
Alta Verzasca	2			1	1							
Brisssago	28		1	4	5	4		3	10		1	
Cevio	21		4	5	4	1		1	6			
Lavizzara	10		1	3	3				3			
Locarno	474		49	65	156	90	11	14	65	4	18	2
Onsernone	5		2						3			
Rovana	2				1				1			
Tenero-Contra	106		6	16	21	25		13	22		3	
Regione Mendrisiotto	747	18%	127	94	194	100	109	24	62	10	25	2
Totale complessivo	4234	100%	565	679	1043	874	145	147	574	52	149	6

Mobilitazioni in %



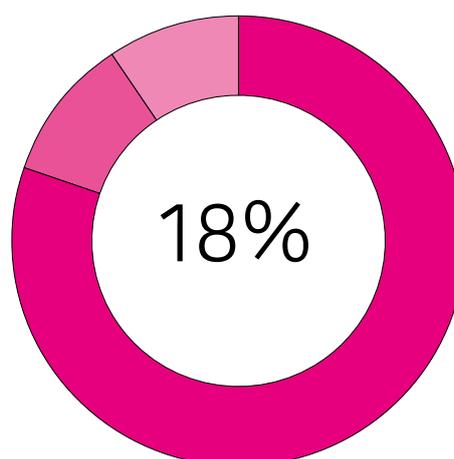
*Solo mobilitazioni date dalla CECAL 118

Regione Luganese



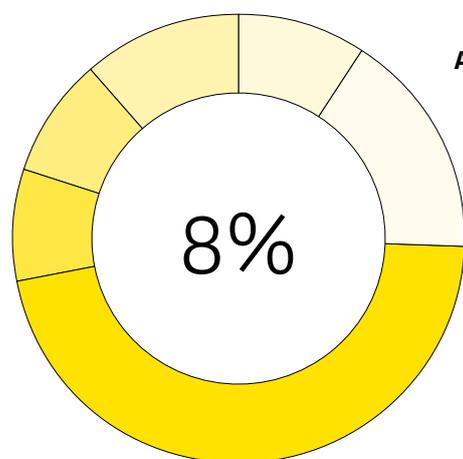
Lugano 1322
Novaggio 35
Monteggio 18
Capriasca 60
Carona 24
Caslano 112
Monteceneri 70
Melide 68

Regione Bellinzonese



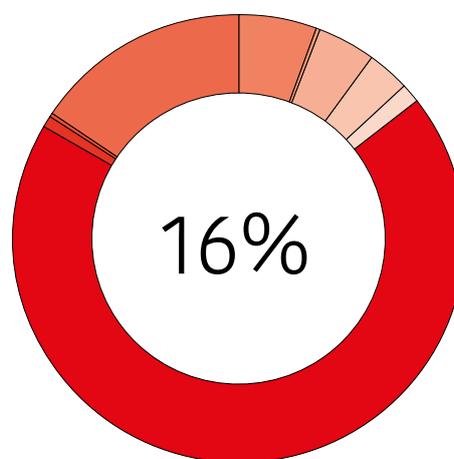
Bellinzona 628
Cadenazzo 82
Gambarogno 72

Regione Tre Valli



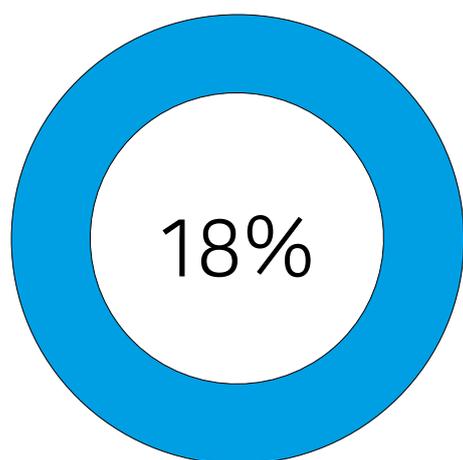
Acquarossa 29
Alta Leventina 50
Biasca 144
Blenio 25
CIG 26
Faido 35

Regione Locarnese



Maggia 39
Alta Verzasca 2
Brissago 28
Cevio 21
Lavizzara 10
Locarno 474
Onsernone 5
Rovana 2
Tenero-
Contra 106

Regione Mendrisiotto



Mendrisiotto 747

Rapporti d'intervento

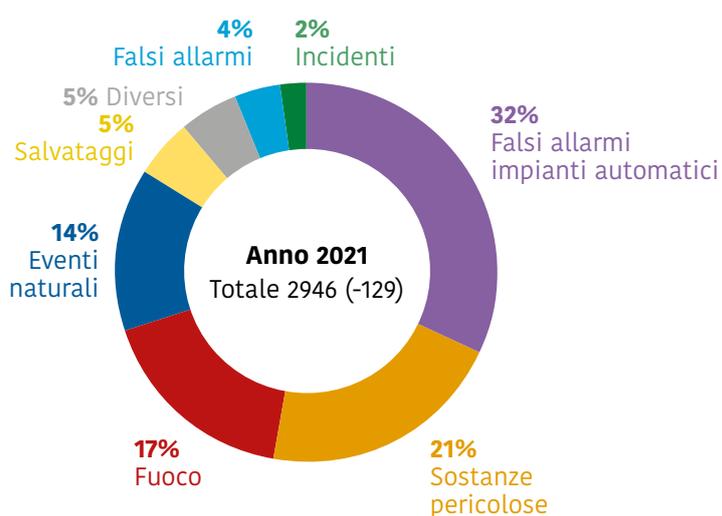
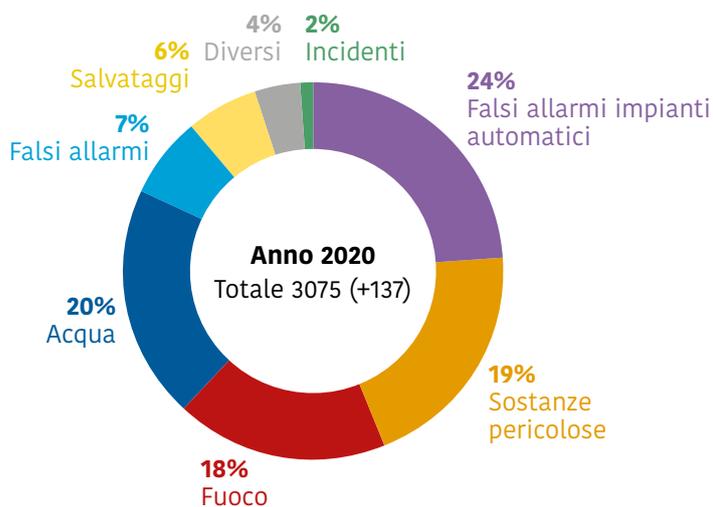
(fonte: Ufficio difesa contro gli incendi e Sezione protezione aria, acqua e suolo)

	2017	2018	2019	2020	2021	
Salvataggi	223	219	199	189	150	-39
Soccorso a persone	174	183	160	132	122	-10
Soccorso a animali	49	36	39	57	28	-29
Fuoco	644	565	472	547	503	-44
Incendi edifici	87	72	61	75	60	-15
Incendi cucine	39	42	31	36	28	-8
Incendi di bosco	152	75	46	89	54	-35
Incendi di sterpaglie	65	62	62	57	41	-16
Incendi discariche materiale	13	11	9	10	19	9
Incendi canne fumarie	66	56	28	58	50	-8
Incendi stufe, caldaie, impianti riscaldamento	17	11	12	21	9	-12
Incendi di autoveicoli	67	61	63	44	46	2
Incendi diversi	138	175	160	157	196	39
Eventi naturali	541	550	426	610	411	-199
Allagamenti	222	173	202	143	139	-4
Danni della natura	319	377	224	467	272	-195
Sostanze pericolose	748	799	685	603	628	25
Incidenti	50	62	42	45	57	12
Incidenti stradali (prevenzione incendio)	43	52	35	40	45	5
Incidenti stradali (soccorso stradale)	7	10	7	5	12	7
Diversi	79	69	129	127	135	8
Falsi allarmi impianti automatici	391	588	740	750	933	183
Falsi allarmi	238	215	245	204	129	-75
Totale	2914	3067	2938	3075	2946	-129

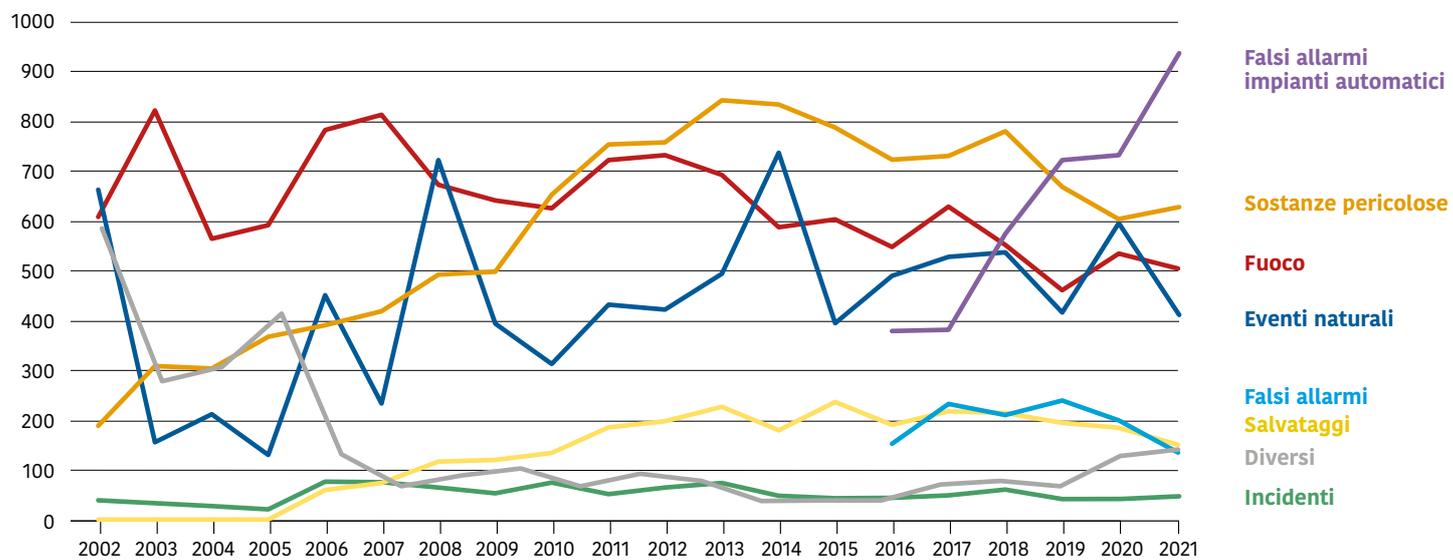
Commento:

Di regola, in caso di eventi a catena (categoria «eventi naturali») viene allestito un solo rapporto d'intervento.

Inoltre, vi sono tutta una serie d'interventi che esulano dai compiti di legge (esempio: disinfezione) che non sono considerati nella presente statistica.



Evoluzione numero interventi (secondo compiti di legge)



Dal 2016 è stata fatta una distinzione tra il numero di falsi allarmi e i falsi allarmi impianti automatici.



A voi la parola...

a noi il compito di farla arrivare a destinazione.

omnisystem sa
sistemi di comunicazione
centro l'uovo di manno
ch-6928 manno
t +41 (0)91 600 14 24
f +41 (0)91 600 14 25
www.omnisystem.ch
info@omnisystem.ch

omnisystem

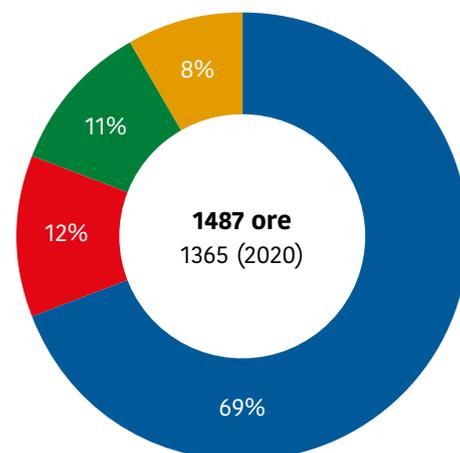
Da anni specializzati nella progettazione
e nella vendita di soluzioni per la comunicazione
radio ricetrasmittente.

Attività personale Segretariato FPT

Nel 2021, le cinque unità a tempo pieno (di cui una operativa solo a partire dal 1° dicembre 2021) hanno trattato commesse per un totale pari a 1487 ore (1365 nel 2020) e più precisamente:

- 1030 ore per attività interne (riunioni CD, commissioni, GL, ..);
- 174 ore per attività a favore dei dipartimenti (DT/DI/DFE);
- 160 ore per attività a favore della CSP (riunioni ispettori, GL intercantionali e federali, ecc.);
- 123 ore per attività a favore dei partner della PP (servizi tecnici compresi).

Le commesse sono registrate tramite sistema di rilevazione presenze (programma Libra).



Commissione qualità CECAL 118

Si sono svolte come pianificate le periodiche riunioni della commissione qualità CECAL il cui compito, secondo convenzione, è quello di: raccogliere e analizzare la soddisfazione dei Corpi pompieri per rapporto alle prestazioni offerte dal gestore; sorvegliare le statistiche relativi ai criteri di sorveglianza e proporre migliorie; centralizzare le richieste di adattamento software chiarendo l'aspetto delle autorizzazioni e del finanziamento.

L'attività svolta da parte della CECAL a favore dei corpi pompieri viene giudicata da soddisfacente a buona. L'uso del nuovo sistema è stato ben assimilato da parte di tutte le formazioni dislocate sul territorio. Permangono per contro

ancora difficoltà nel monitoraggio delle statistiche con alcuni criteri che, per questioni tecniche legate all'architettura del programma, non possono essere monitorate.

L'anno 2021 è stato dedicato al consolidamento delle attività svolte. In modo particolare è stata quasi completata la migrazione degli allarmi trasmessi alla CECAL dagli impianti automatici di rilevamento installati negli edifici.

Numerosi aggiornamenti di programmazione e nuove release delle cartografia hanno permesso di risolvere qualche bug inevitabile iniziale e migliorare in maniera sensibile il trattamento e l'invio della mobilitazione ai corpi pompieri.

Gruppo di lavoro AICAA - prevenzione incendi sui cantieri

Nell'ambito dei lavori all'interno del gruppo di lavoro citato - promosso dall'AICAA - la FPT ha potuto partecipare e fornire il suo contributo in rappresentanza della CSP. L'obiettivo del gruppo di lavoro è stato quello di analizzare la prevenzione antincendio sui cantieri, individuare tutti gli stakeholders e proporre una idea d'azione per favorire la protezione antincendio negli edifici in costruzione, prossimi ad essere consegnati, quanto il pericolo è maggiore essendo gli impianti automatici di rilevamento o spegnimento non ancora interamente operativi. Il gruppo di lavoro ha rassegnato il suo rapporto all'indirizzo della direzione dell'AICAA nel corso del mese di settembre.

Resoconto Servizio tecnico

Avvicendamento in seno al Servizio tecnico FPT

Con il passaggio al beneficio della pensione del ten col Francesco Guerini e la nomina a suo successore del responsabile del servizio tecnico, si è reso necessario procedere con il concorso per la nomina di un nuovo responsabile alla testa di questo importante servizio.

In data primo dicembre 2021 ha iniziato la sua attività in seno al Segretariato della FPT l'ing. Davide Pigazzini nominato dal Consiglio Direttivo della FPT nella sua seduta del 24 agosto 2021 a capo del servizio tecnico della FPT. Classe 1983, Davide è ingegnere SUP in elettronica, domiciliato ad Acquarossa, coniugato e padre di una bambina. A livello pompieristico è attualmente incorporato nel Corpo pompieri di Acquarossa dove svolge la funzione di sottufficiale (sergente capo).



In data primo dicembre 2021 ha iniziato la sua attività in seno al Segretariato della FPT l'ing. Davide Pigazzini nominato dal Consiglio Direttivo della FPT nella sua seduta del 24 agosto 2021 a capo del servizio tecnico della FPT. Classe 1983, Davide è ingegnere SUP in elettronica, domiciliato ad Acquarossa, coniugato e padre di una bambina. A livello pompieristico è attualmente incorporato nel Corpo pompieri di Acquarossa dove svolge la funzione di sottufficiale (sergente capo).

Acquisizione veicoli e materiale

L'operato del servizio tecnico nel 2021 è stato molto condizionato dalla situazione pandemica e dalla messa in crisi di tutti i canali di approvvigionamento. Ritardi, cancellazioni e aggiornamenti delle ordinazioni effettuate sono state e sono tutt'ora ancora all'ordine del giorno. Questa situazione si ripercuote sull'operatività con consegne in ritardo o forniture non corrispondenti alle richieste. In questo difficile contesto il servizio tecnico ha cercato di operare al meglio per soddisfare le ordinazioni trasmesse dai corpi pompieri.

Consegna di 5 veicoli leggeri per i corpi pompieri per le sezioni di categoria Cm

Consegnati 5 veicoli leggeri per il trasporto combinato persone / materiale ai corpi pompieri di categoria C montagna Tre Valli e Melezza rispettivamente alle sezioni della stessa categoria dei corpi pompieri di Bellinzona, Locarno e Mendrisiotto. I veicoli sono stati realizzati su telaio VW T6.1, dispongono di una motorizzazione diesel accoppiata ad un cambio manuale e una trazione sulle 4 ruote. Per il trasporto di materiale sul pianale è stato allestito un ampio ponte di carico con sponde ribaltabili sui tre lati per un peso totale in ordine di marcia di 3'200kg. La consegna dei veicoli ha avuto luogo il 19 febbraio 2021 presso la sede del Segretariato FPT a Bellinzona.



Consegna di 4 moduli antincendio elitrasportabili su rimorchio



Consegnati 4 moduli antincendio elitrasportabili a favore del Corpo pompieri della categoria C montagna di Melezza e delle sezioni della medesima categoria dei corpi pompieri di Locarno, Bellinzona e Mendrisiotto. La consegna, come per i veicoli sopraccitati, si inserisce nel contesto del piano di fornitura 2019-2023 elaborato congiuntamente con la Sezione Forestale. I moduli forniti hanno valenza sovragionale e sono impiegati secondo un

concetto di complementarità interregionale fra corpi pompieri. I moduli forniti completano la dotazione già in servizio presso il Corpo pompieri Tre Valli ed il Corpo civici pompieri di Lugano (quest'ultimi dispongono di due moduli ad alta pressione acquisiti privatamente).

Il modulo antincendio si compone di una pompa ad alta pressione da 200bar accoppiata ad un motore 4 tempi B&S di derivazione commerciale. Il tutto è montato su un castello in acciaio in cui trova posto anche un serbatoio in polietilene da 200l e diversi alloggiamenti per il materiale accessorio abbinabile al modulo stesso.

Per il trasporto dei moduli su strada sono stati forniti altrettanti rimorchi che completano questa importante dotazione pensata soprattutto per gli interventi nelle zone boschive per le opere di bonifica dove le squadre di terra sono chiamate ad essere molto mobili con operazioni di spegnimento mirato in presenza di piccoli focolai, riaccensioni o semplice raffreddamento in caso di prevenzione.

Messa fuori servizio dei veicoli di spegnimento polvere / CO2

Sono stati posti definitivamente fuori servizio tutti i veicoli d'intervento equipaggiati con impianti di spegnimento a polvere e a CO2. Maggiori dettagli nel resoconto annuale redatto dalla Sezione Protezione Aria Acqua Suolo.



Appalto 26 veicoli leggeri per i corpi pompieri delle categorie A, B, C e Cm

Conclusa con esito positivo anche la gara secondo LCPubb per l'appalto dei 26 nuovi veicoli leggeri per il trasporto combinato militi/materiale a favore di corpi pompieri delle categorie A,B,C e del Corpo pompieri di categoria C montagna di Pizzo Leone. I veicoli richiesti sono simili e differiscono per quanto attiene il telaio: 8 automezzi saranno allestiti su un telaio tipo pick up mentre che i restanti 18 esemplari saranno realizzati su autofurgone a doppia cabina. Identica per contro la tipologia di ponte di carico prevista. La consegna di questi veicoli ai corpi pompieri è pianificata in 4 sciolte nel corso del 2023 a dipendenza delle tempistiche per quanto attiene la consegna dei telai.

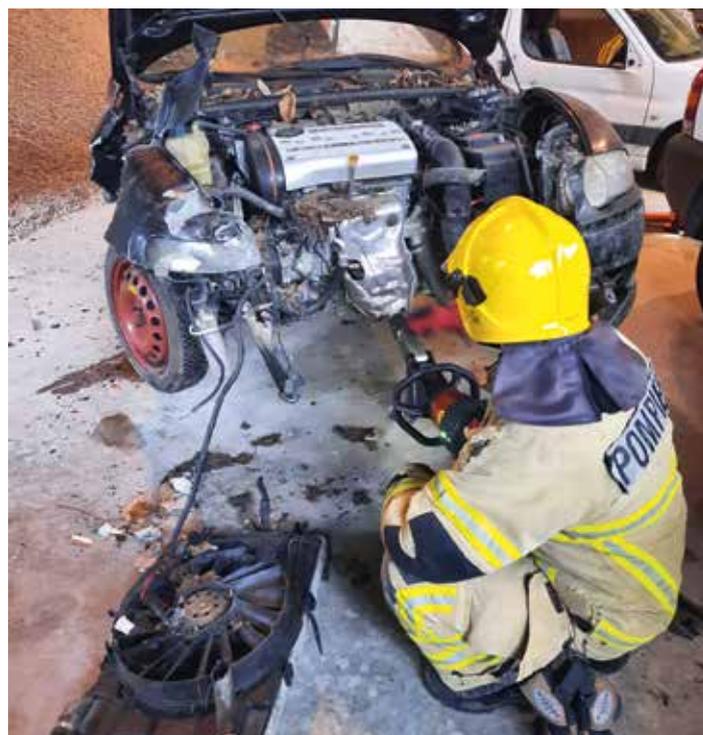
Appalto 5 autobotti piccole per i corpi pompieri della categoria A

Conclusa con esito positivo la gara secondo LCPubb per l'appalto delle 5 nuove autobotti piccole per i corpi pompieri della categoria A. Questi veicoli sono richiesti per sostituire le obsolete piccole autobotti allestite su telaio IVECO 160 e datate primi anni 1990. L'impiego di autobotti compatte con larghezza e altezza ridotta permette di operare in un contesto urbano ristretto (viuzze e nuclei storici) rispettivamente rende accessibili frazioni e paesi caratterizzate da vie di accesso limitate. La consegna di questi veicoli ai corpi pompieri è pianificata per il 2023.

Fase preliminare progetto di sostituzione veicoli soccorso stradale

Avvio della fase preliminare dell'importante progetto di sostituzione dei veicoli per il soccorso stradale. Questo progetto segue la decisione da parte del Fondo Incendi su preavviso favorevole del Consiglio Direttivo di ritirare i 2 veicoli IVECO pioniere ed il veicolo SPR acquistati nel 2010 dai corpi pompieri di Lugano e Bellinzona grazie al finanziamento da parte di Alptransit. Con il ritiro di questi importanti mezzi, i quali trasportano tutto il materiale necessario per il soccorso stradale, la sostituzione degli attuali veicoli soccorso stradale si limita ai 3 mezzi in dotazione ai corpi pompieri di Biasca, Locarno e Mendrisiotto.

Per questo progetto preliminare è stato incaricato un gruppo di lavoro specifico, il quale ha ricevuto mandato di verificare il materiale attualmente in servizio ed allestire una proposta di nuova dotazione per i 3 nuovi veicoli. Seguirà, con la conclusione di questo importante progetto, l'allestimento della documentazione tecnica per l'appalto secondo LCPubb.



Ottimizzazione impianto CAFS su autobotte Rosenbauer-Scania

Nel corso del 2021 è stata trattato anche il tema relativo all'ottimizzazione dell'impianto CAFS che equipaggia le 5 autobotti Rosenbauer Scania in dotazione ai pompieri di categoria A. L'ottimizzazione si concentra sull'elettronica di gestione dell'impianto e permette di facilitare il lavoro del macchinista con il CAFS. Attualmente è in corso una fase di test con la modifica attuata solo sul veicolo in dotazione a Bellinzona.

Ottimizzazione autoscale Rosenbauer-Scania

In corso di attuazione anche l'ottimizzazione del sistema elettronico di gestione per le tre autoscale Rosenbauer-Scania fornite nel 2020 ai corpi pompieri di Biasca, Lugano, Mendrisiotto. L'ottimizzazione riguarda il sistema di controllo della stabilità. L'obiettivo vuole essere quello di migliorare l'impiego per garantire prestazioni maggiori in termini di sbaccio soprattutto sulla parte anteriore del veicolo.

Aggiornamento dotazione cantonale Ipad a favore dei corpi di categoria B

Aggiornamento della dotazione di Ipad abbinati al sistema di mobilitazione e forniti ai corpi pompieri di categoria B, che riceveranno un dispositivo supplementare in aggiunta ai due già in dotazione. In questo modo si vuole facilitare l'operatività dei corpi e dei capi intervento.

Consegna apparecchi Polycom Siemens G2 ai corpi e alle sezioni di Cm



Nel corso dei primi mesi dell'anno sono stati consegnati tutti gli apparecchi radio Polycom G2 per i corpi e le sezioni di categoria C montagna. La fornitura è stata preceduta da un adattamento del concetto di rete radio cantonale polycom con l'aggiunta di una pianificazione dedicata per questo tipo di radio che affianca il modello TPH 700 già in dotazione ai corpi di categoria A per quanto attiene le tratte autostradali in galleria.

Studio nuova rete radio pompieri

Lo studio relativo al futuro della nuova rete radio è tutt'ora in corso sulla scorta dei dati forniti da tutti i corpi pompieri. I risultati sono attesi nel corso del 2022.

Sviluppo nuova generazione di contenitori tetraedrici per il trasporto di acqua

Quasi concluso lo sviluppo e la realizzazione di un nuovo contenitore a forma tetraedrica per l'elitransporto di acqua. I pompieri hanno già in dotazione contenitori di questo tipo che si sono dimostrati validi nella lotta contro gli incendi boschivi. Si tratta ora di procedere con il rinnovo di questo materiale adattando il prodotto secondo l'esperienza d'uso avuta con la prima serie. Il materiale fornito sarà certificato per il trasporto con l'elicottero ed affiancherà i moduli elitransportabili descritti in precedenza. Nel corso di verifiche effettuate in collaborazione con una ditta elicotteristica della regione abbiamo avuto modo di apprezzare le migliorie introdotte con questa nuova serie nonché la fattiva collaborazione con la ditta incaricata di sviluppare questo particolare prodotto. Con la stessa ditta sono in corso altri progetti di sviluppo e fornitura nell'ambito della lotta contro gli incendi boschivi.



Casa del fuoco - Rivera

Prosegue la stretta collaborazione con la SMPP nell'ambito della realizzazione della nuova struttura d'esercizio (casa del fuoco) presso il sedime della PCI a Rivera. La nuova struttura quasi terminata dispone di un piano sviluppato per coprire parte delle esigenze formative dei pompieri. Su questo particolare obiettivo i pompieri in formazione potranno esercitare gli interventi in caso di allagamenti, in caso di principio d'incendio o nell'ambito dell'anticaduta. Grazie al finanziamento elargito dai Fondi Incendi per allenare l'uso dell'attrezzo haligan in dotazione ai corpi di categoria A e B è pure prevista l'installazione di una porta d'esercizio specifica per questo tipo di lavoro.

Aggiornamento dotazione apparecchi protezione della respirazione

Il servizio tecnico, su incarico del Consiglio Direttivo, ha elaborato una proposta tecnica per la revisione della dotazione di apparecchi per la protezione della respirazione. La proposta mira ad aumentare la dotazione del materiale citato innanzitutto per completare gli alloggiamenti previsti sui veicoli della dotazione cantonale ma anche per avere sufficiente riserva di materiale per formazioni o in caso di corsi con partecipazioni importanti senza per questo pregiudicare la prontezza d'intervento. Il documento si trova allo stato attuale al vaglio dell'Ufficio difesa incendi.

Gruppo di lavoro nuovo abbigliamento pompieri e nuovo regolamento "Codice di abbigliamento"

Il servizio tecnico, su mandato del CD, ha elaborato un progetto globale per la rivisitazione completa di tutto l'equipaggiamento personale. Il progetto si prefigge l'obiettivo di rivedere e modernizzare tutte le tenute attualmente in dotazione sia in ambito di lotta contro il fuoco che in ambito del servizio in generale. L'approccio iniziale a questo compito ha visto il coinvolgimento di tutti i corpi pompieri cantonali, chiamati a fornire il loro parere in merito all'equipaggiamento attuale con i punti forti e le criticità. Sulla scorta di queste preziose informazioni è stata costruita la proposta di equipaggiamento attualmente in consultazione presso tutti i corpi pompieri. Oltre ad elaborare un concetto di equipaggiamento, al gruppo di lavoro è stato chiesto di preparare un regolamento che dovrà uniformare a livello cantonale il porto di tutte le tenute che saranno acquistate. Per questioni organizzative e soprattutto finanziarie il lavoro è stato suddiviso in 4 fasi con priorità per quelle tenute che di più hanno riscontrato criticità presso i corpi pompieri interpellati, nello specifico la tenuta fuoco in modo particolare la TI-05 in dotazione ai corpi di categoria B e C.

Aggiornamento dotazione estintori per tutti i corpi pompieri

Il servizio tecnico della FPT ha concluso la parte di progetto relativa all'inventario e alla consegna dei nuovi estintori per i veicoli d'intervento forniti dal cantone. La raccolta dei dati relativi al materiale in dotazione ha permesso un sostanziale rinnovamento del parco estintori in dotazione. Per questione di uniformità di dotazione e per facilitare la tenuta del materiale, i controlli e le relative revisioni, dopo attenta analisi di mercato e ponderazione dei prezzi il servizio tecnico ha scelto di collaborare con la ditta Primus. La fornitura di questi mezzi di spegnimento è stata l'occasione per introdurre nella

dotazione una nuova tipologia di estintore specificatamente pensata per lottare contro il principio d'incendio di batterie a ioni o polimeri di litio.

Con la fornitura di questo materiale è stato pure introdotto un nuovo concetto di gestione di questo materiale: in seno ad



ogni corpo pompieri della categoria A sono stati formati e certificati dei preposti al controllo e al riempimento degli estintori dopo l'impiego che sono incaricati di assicurare la prontezza di questo materiale ognuno per la propria regione di centro di soccorso di appartenenza. Unica eccezione a questo principio sono gli estintori a CO2 per i quali è stato allestito un deposito per il pronto ristabilimento presso il magazzino del Segretariato FPT a Bellinzona.

Progetto "Webshop"

Entra nel vivo della fase pilota il progetto "webshop" che prevede la creazione di una piattaforma online per centralizzare e trattare le richieste di sostituzione del materiale da parte di tutti i corpi pompieri. Il servizio tecnico ha inserito sulla piattaforma buona parte del materiale in dotazione e designato 4 corpi pompieri delle differenti categorie (A, B, C e Cm) per una prima fase pilota di comanda. Viene mantenuta la cadenza trimestrale per il trattamento delle richieste pervenute. Conclusa la fase pilota, con il nuovo anno la piattaforma sarà resa operativa e usufruibile da parte di tutti i corpi pompieri per mano dei preposti incaricati. Una formazione specifica sarà effettuata nel corso dei primi mesi del nuovo anno.

Controlli periodici del materiale in dotazione

Come ogni anno il servizio tecnico si è occupato di organizzare i controlli periodici per quanto attiene diverso materiale in dotazione: nello specifico tutto il materiale per la protezione della respirazione (apparecchi, maschere, materiale di riserva e dispositivi di controllo), materiale per il sollevamento di carichi, materiale idraulico e pneumatico (in ambito soccorso stradale). Per quanto attiene i controlli del materiale utilizzato per il sollevamento, in ambito UIT e anticaduta, gli stessi sono stati oggetto di mandato esterno a ditte specializzate del settore.

Verifica e controllo materiale elettrico – elaborazione concetto

Il servizio tecnico sta lavorando per l'allestimento di un concetto relativo al controllo ed alla verifica delle apparecchiature elettriche in dotazione secondo la normativa SNR 462638-2018. L'obiettivo è proporre una soluzione di controllo in linea con la norma, semplice, pratica e non troppo impattante sull'attività dei preposti.

Sostituzione motopompe tipo 1 PCi

Per la sostituzione delle motopompe tipo 1 PCi sono in corso diverse valutazioni di mercato. L'obiettivo è trovare una pompa con prestazioni simili che sia leggera, compatta e robusta come la pompa da rimpiazzare.

Fornitura dispositivi cerca persone per i pompieri di montagna

Su incarico della commissione incendi boschivi è stato elaborato e sottoposto una proposta, poi approvata, relativa la fornitura di dispositivi cercapersona ai corpi della categoria C montagna. Questa fornitura comporta inevitabilmente un adattamento dei flussi di allarme per rendere più efficace ed efficace la mobilitazione dei pompieri di montagna soprattutto in caso di forte pericolo d'incendio (siccità o divieto assoluto di accendere fuochi all'aperto in vigore).

Implementazione concetto sporco pulito

L'implementazione del concetto sporco pulito ha subito una battuta di arresto complice la pandemia e la difficoltà a reperire il materiale (in modo particolare i DPI monouso) necessari. Nel corso del prossimo anno esso sarà ripreso e saranno elaborati i presupposti per finalmente implementare quanto contenuto nel concetto approvato dal Consiglio direttivo della FPT.

SPASS

Conformemente alle competenze attribuite al servizio tecnico della FPT secondo Convenzione sottoscritta, per quanto attiene i mezzi ed il materiale in dotazione ai corpi pompieri per l'interventistica in ambito C di seguito i progetti trattati nel corso del 2021 per i quali si rimanda al rendiconto annuale redatto dalla Sezione Protezione Aria Acqua e Suolo.

- Procedura di appalto per la sostituzione dei natanti Verbano e Ceresio
- Allestimento documentazione d'appalto per i moduli scaricabili adibiti alla difesa chimica
- Aggiornamento della dotazione di materiale per il veicolo antinquinamento
- Gruppo di lavoro sostituzione apparecchi di misura per gas pericolosi
- Gruppo di lavoro unità di decontaminazione fine di massa



Resoconto Servizio formazione

Programma corsi 2021

Il programma dei corsi (regionali, cantonali, intercantionali e federali) si fonda su quanto contenuto nelle Direttive permanenti per la formazione dei pompieri ticinesi. Come da prassi, si svolgono i corsi previsti secondo lo scadenziario e sulla base delle esigenze formulate dalle rispettive Commissioni (formazione, tecnica, ABC, incendi boschi).

Nel 2021 sono stati recuperati tutti i corsi (9 cantonali e 4 federali) annullati nel 2020 a causa della pandemia. A causa del numero di partecipanti insufficiente, si è deciso di annullare i seguenti corsi:

- Corso base strada 2 – sessione 15.04.2021 Lungern
- Corso base strada 2 – sessione 07.10.2021 Lungern

Per contro, a causa dell'alto numero di iscritti, si è reso necessario organizzare una seconda sessione del corso di formazione condotta intervento.

Il Segretariato, in collaborazione con alcuni corpi pompieri, ha anche organizzato le seguenti formazioni esterne:

- Formazione aspiranti Polizia cantonale
1.0 giorni Bellinzona
- Perfezionamento agenti Polizia cantonale
0.5 giorni Giubiasco
- Corso OAUT RASS
2.0 giorni Bellinzona
- Formazione antincendio Guardie svizzere pontificie
2.0 giorni Bellinzona
- Formazione militi protezione civile
15.0 giorni Monteceneri
- Formazione «specialista in protezione antincendio»
1.0 giorni Mendrisio
- Serata informativa sui droni – Base aerea militare
0.5 giorni Locarno

Ingaggio pool istruttori

La situazione attuale vede un modello di impiego non uniforme all'interno dei corsi (regionali, cantonali e federali). Infatti, non esistono formalmente dei pool di istruttori da cui attingere per rinnovare gli Stati maggiori dei corsi e ai quali i Comandanti possono fare riferimento. Oggi, la FPT dispone di circa 210 istruttori cantonali e 105 istruttori federali. L'età media del pool degli istruttori federali è di 44 anni. In generale, manca una banca dati strutturata che permetta di tenere traccia degli impieghi effettivi dei diversi istruttori, delle loro professioni (utile per allestire i pool) e degli aggiornamenti. Un apposito Gruppo di lavoro ha ricevuto dal Consiglio direttivo il compito di elaborare un modello di ingaggio degli istruttori CSP/FPT nell'ambito dei corsi (regionali, cantonali e federali) il quale tenga conto di un maggior coinvolgimento delle risorse evitando il sovraccarico dei soliti. Il progetto è stato approvato e si dovrà quindi procedere con la sua concretizzazione.

Mansionari personale SM

Un apposito Gruppo di lavoro ha ricevuto il compito di elaborare il mansionario delle diverse figure (comandanti, aiutanti e capi classe) che operano in seno a uno Stato maggiore. Lo scopo è quello di uniformare compiti, competenze e responsabilità assegnate alle varie funzioni, indennità comprese. Il progetto è stato approvato e la sua concretizzazione è prevista nei prossimi mesi.

Nuova filiera formazione pompieri di montagna

La nuova filiera per la formazione dei pompieri di montagna è stata approvata dal Consiglio direttivo (CD) nella seduta del 16 marzo 2021. Il CD ha anche deciso di introdurre il principio della visita medica a cadenza regolare (ogni 5 anni) anche per i pompieri di montagna. Un apposito Gruppo di lavoro ha poi ricevuto il compito di elaborare la matrice degli obiettivi, il programma dei vari corsi e i formulari di valutazione. In seguito, su invito della Sezione forestale, è stato elaborato un progetto per il finanziamento di tutta la nuova filiera. Questo documento sarà sottoposto al CD per approvazione a inizio 2022.

Formazione piccoli mezzi di spegnimento

Un apposito Gruppo di lavoro aveva ricevuto il compito di elaborare un modulo formativo unificato a livello cantonale con lo scopo di definire i contenuti sia teorici sia pratici. Anche se la Commissione «F» ha formulato il suo preavviso favorevole, il Consiglio direttivo ha deciso di abbandonare definitivamente il progetto. Di conseguenza, ogni Corpo pompieri continuerà ad erogare la formazione in questo ambito secondo la propria pianificazione interna.

Formazione su incendi garage sotterranei

Il Centro IFA offre un nuovo modulo formativo sul tema. La proposta è stata analizzata in seno alla Commissione «F» ed è stata sostenuta anche dal Consiglio direttivo. Si è quindi deciso di partecipare al corso (la prima volta nel 2022). Lo scenario prevede fuoco, fumo, alte temperature e cattive condizioni di comunicazioni radio. L'obiettivo è quello di applicare la giusta tattica d'intervento (ventilazione compresa) e sapere riconoscere i pericoli il più rapidamente possibile.

Valutazione utilità dei corsi di formazione di base

Su incarico del Consiglio direttivo, un apposito Gruppo di lavoro ha confrontato tutti i corsi che la FPT organizza in ambito della formazione di base (FdB urbani e montagna, base ABC, base strada 1 e 2 e incendi IC), sviluppando una griglia di analisi analitica uniforme che ha evidenziato interessanti aspetti sia quantitativi che qualitativi. I risultati hanno evidenziato che non ci sono dei corsi che devono essere rielaborati completamente a conferma che le proposte formative sono condivise.

Coronavirus - Concetto di protezione nella formazione

Come già fatto lo scorso anno, la FPT ha adeguato sistematicamente le misure di protezione nell'ambito dei corsi in ossequio alle disposizioni emanate dalle autorità federali e cantonali.

E-learning BLS/DAE aspiranti pompieri

La FPT ha aderito all'offerta dell'Accademia di medicina d'urgenza ticinese (AMUT) di svolgere la formazione BLS-DAE tramite piattaforma e-learning. La stessa permette l'acquisizione di elementi teorici online inerente la rianimazione cardio-polmonare attraverso un percorso guidato con la visione di filmati e semplici e brevi attività interattive. Entro un mese dall'acquisizione della parte teorica, il milite sarà chiamato ad acquisire la parte pratica in presenza durante la quale vengono riprese le conoscenze e messe in pratica mediante simulazioni su manichino e tra i partecipanti. Il primo test pilota si è svolto nel corso della primavera e l'implementazione a livello cantonale avverrà nel 2022.

Nuovo format del corso cantonale di formazione metodologia / didattica

Sulla scorta delle esperienze vissute negli ultimi anni, è intenzione della FPT analizzare l'attuale format e valutare se non sono necessari degli eventuali adattamenti sia per quanto riguarda i contenuti sia per quanto riguarda il corpo insegnante. Questo compito è stato assegnato al Direttore che ha ricevuto il mandato di elaborare un progetto completo (nuovo format e formazione/certificazione del personale insegnante).

Formazione di base aspiranti pompieri

Su incarico del CD, un apposito Gruppo di lavoro ha ricevuto il mandato di analizzare i contenuti formativi a due anni dall'introduzione della nuova filiera per la formazione degli aspiranti pompieri con lo scopo di proporre eventuali aggiornamenti, compreso l'introduzione della formazione online (e-learning). Il rapporto è atteso per l'inizio del 2022 e sarà oggetto d'esame in seno alla Commissione «F» e, in seguito, in seno al CD.

Istruttori allievi conducenti veicoli pesanti

Come previsto, il primo corso pilota si è svolto il 26 e 27 agosto 2021 a cura dei formatori di ASTAG. Lo stesso ha permesso di affinare meglio il contenuto formativo del corso che, a partire dal 2022, formerà i formatori degli allievi conducenti veicoli pesanti. Il corso avrà una durata totale di 5 giorni suddivisi su tre distinte sessioni: prima parte di 2 giorni, seconda parte di altri 2 giorni e terza e ultima parte di 1 giorno (esame). I formatori che avranno superato l'esame potranno operare all'interno della propria regione di CS per collaborare nella formazione degli allievi conducenti.

Preposti estintori

Il corso, svolto sotto l'egida della ditta Primus, ha permesso di formare nuovi preposti autorizzati a intervenire sugli estintori in dotazione ai CP della regione (categoria B, C e Cm compresi). La funzione dovrà essere garantita per un minimo di 3 anni.

Concetto UIT08

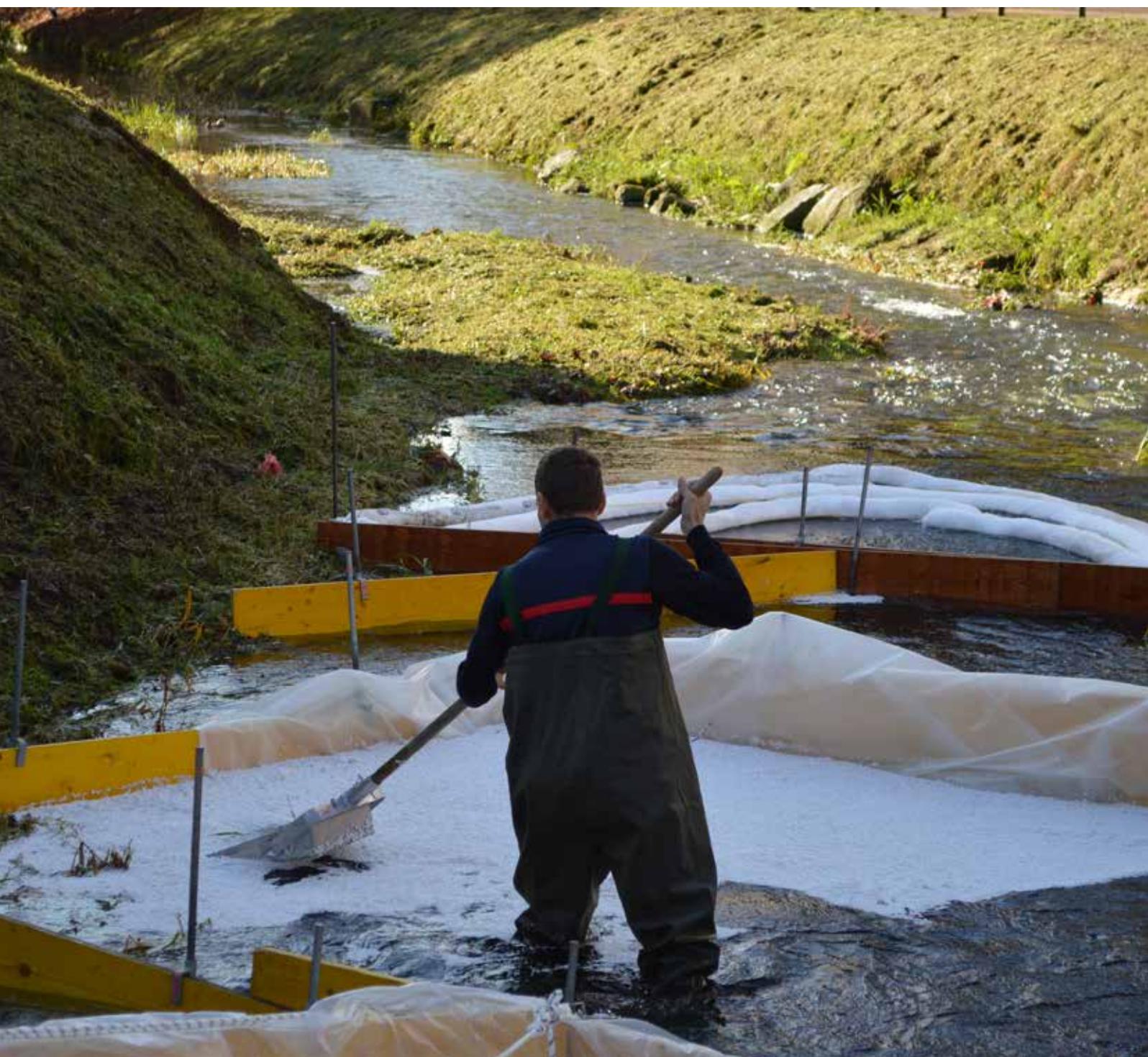
In data 14 luglio 2021, il Gruppo di lavoro ha consegnato il rapporto finale al Consiglio direttivo. Lo stesso lo ha poi approvato nella seduta del 16 settembre 2021. Dall'analisi effettuata è emerso che manca una chiara base legale che assegna questa particolare attività ai pompieri. Risulta di fondamentale importanza modificare il quadro legislativo prima di intraprendere ogni qualsiasi altro ragionamento. Per questo motivo la richiesta è stata immediatamente sottoposta al Dipartimento competente. Si attendono ulteriori sviluppi nel corso della primavera 2022.

Istruttori anticaduta

La formazione di istruttori in ambito anticaduta è stata affidata alla ditta MTA International tramite un mandato. La ditta in questione dovrà occuparsi sia di formare il corpo insegnante sia di formare i nuovi istruttori anticaduta dei CP categoria A, B e C. Il corso si svolgerà nel corso della primavera 2022. La ditta citata, in collaborazione con la FPT, si occuperà anche di realizzare un promemoria tascabile. Al termine del corso, i nuovi istruttori anticaduta cantonali dovranno sostenere un esame. Chi lo supererà riceverà un certificato che sarà valido per 3 anni. Alla scadenza, l'istruttore sarà convocato dalla FPT per sostenere il rinnovo del brevetto tramite un nuovo esame.

Regolamenti CSP - Aggiornamenti

Nel 2021 sono proseguiti i lavori dei Gruppi di lavoro federali che hanno ricevuto il compito di aggiornare il Regolamento «Nozioni di base» e «Condotta dell'intervento». Allo stato attuale è ancora prematuro conoscere la data d'entrata in vigore dei relativi aggiornamenti.



Riassunto di tutti i corsi svolti nel 2021

Corsi interni

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Aggiornamento portatori APR	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	923	0	0
Aggiornamento sul set anticaduta	Sede del Corpo pompieri	0.50	0.50	1004	0	0
Mezzi a braccio elevatore aereo (BEA)	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	255	0	0
Autisti/macchinisti - categoria A	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	255	0	0
Autisti/macchinisti - categoria B	Sede del Corpo pompieri	0.50	0.50	238	0	0
Guida di veicoli pesanti - categoria A	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	225	0	0
Guida di veicoli pesanti - categoria B	Sede del Corpo pompieri	0.50	0.50	216	0	0
Introduzione nuove attrezzature	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	128	0	0
Soccorso stradale (SS)	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	527	0	0
Preposti APR	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	35	0	0
Aiuti di condotta (AC) e lavoro di Stato maggiore (SM)	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	38	0	0
Totale		9.50	9.50	3844	0	0

Corsi regionali

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Preparazione regionale aspiranti pompieri	Biasca	4.00	4.00	16	18	12
Preparazione regionale aspiranti pompieri	Bellinzona	4.00	4.00	21	20	7
Preparazione regionale aspiranti pompieri	Locarno	4.00	4.00	19	7	14
Preparazione regionale aspiranti pompieri	Lugano	4.00	4.00	15	13	5
Preparazione regionale aspiranti pompieri	Mendrisiotto	4.00	4.00	11	12	8
Totale		20.00	20.00	82	70	46

Corsi cantonali - base (aspiranti 2020/2021)

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Formazione di base per nuovi incorporati - urbani	Lugano	4.00	4.00	73	29	54
Formazione di base per nuovi incorporati - montagna	Lugano	4.00	4.00	40	17	22
Base ABC 1	Bellinzona	1.00	2.00	74	13	18
Totale		9.00	10.00	187	59	94

Corsi cantonali (specialisti)

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Base C/HC	Bellinzona	1.00	2.00	70	12	12
Base specialisti C	Lugano	3.00	3.00	22	12	14
Incendi HC	Pavia	1.00	2.00	34	10	11
Tecniche di contrasto in ambiente confinato	Pavia	1.00	3.00	68		
Aggiornamento specialisti UIT	Lugano	1.00	1.00	34	10	1
Base strada 1	Balsthal	2.00	4.00	20	0	0
Base strada 2	Lungern	1.00	3.00	16	0	0
Aggiornamento base strada 1+2	Balsthal	1.00	3.00	45	0	0
Complemento per autisti - categoria A	Cazis	2.00	4.00	24	1	0
Complemento per autisti - categoria B	Cazis	2.00	4.00	21	1	0
Formazione specialisti UIT	Lugano	10.00	10.00	13	9	7
Totale		25.00	39.00	367	55	45

Corsi cantonali (quadri)

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Aggiornamento metodologia / didattica	Mendrisio	2.00	2.00	22	9	3
Aggiornamento capi gruppo UIT	Lugano	1.00	1.00	10	6	0
Formazione capi gruppo urbani	Biasca	4.00	4.00	31	13	30
Formazione condotta intervento - Sessione 1 e 2	Locarno	3.00	6.00	40	6	3
Procedura di selezione istruttori - fase 2	Biasca	1.00	1.00	4	10	4
Formazione condotta interventi tunnel	Balsthal	1.00	1.00	1	0	0
Formazione capi gruppo / capi settore montagna	Mendrisio	3.00	3.00	24	10	57
Aggiornamento condotta interventi tunnel	Balsthal	1.00	1.00	5	0	0
Rapporto capi istruzione	Arbedo	0.50	0.50	16	6	0
Formazione metodologia / didattica	Tenero	5.00	5.00	23	10	13
Agg. ufficiali - tema: incendi cantine / appartamenti	Lugano	1.00	1.00	22	9	0
Agg. capi gruppo - tema: veicoli ibridi ed elettrici	Mendrisio	1.00	1.00	39	9	7
SM per comandanti e ufficiali	Locarno	2.00	2.00	15	7	0
Totale		25.50	28.50	252	95	117

Seminari / Corsi particolari

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Seminario condotta 1	Pollegio	2.00	4.00	5	0	0
Seminario condotta 2	Pollegio	2.00	4.00	5	0	0
Seminario condotta 3	Pollegio	2.00	10.00	11	0	0
Seminario condotta 4	Bellinzona	1.00	2.00	9	0	0
Esercizio MAC21	Mendrisio	4.00	4.00	0	3	2
Condotta SMEPI - Formazione di base	Bellinzona	0.50	0.50	1	1	0
Condotta SMEPI - Formazione continua	Mendrisio	1.00	4.00	17	7	0
Corso su fuoco prescritto	Monticiano	5.00	5.00	12	1	0
Formazione Superuser CECAL 118	Bellinzona	1.00	1.00	10	1	0
Formazione su radio Polycom	Bellinzona	0.50	0.50	10	2	0
Formazione/consegna veicoli/attrezzature CP/sez montagna	Bellinzona	0.50	0.50	10	2	0
Formazione su indici canadesi	Gudo	3.00	3.00	2	0	0
Formazione preposti estintori PRIMUS	Lugano	1.00	4.00	20	0	0
Corso pilota formazione istruttori autisti categoria C	Gordola	2.00	2.00	6	1	0
Totale		25.50	44.50	118	18	2

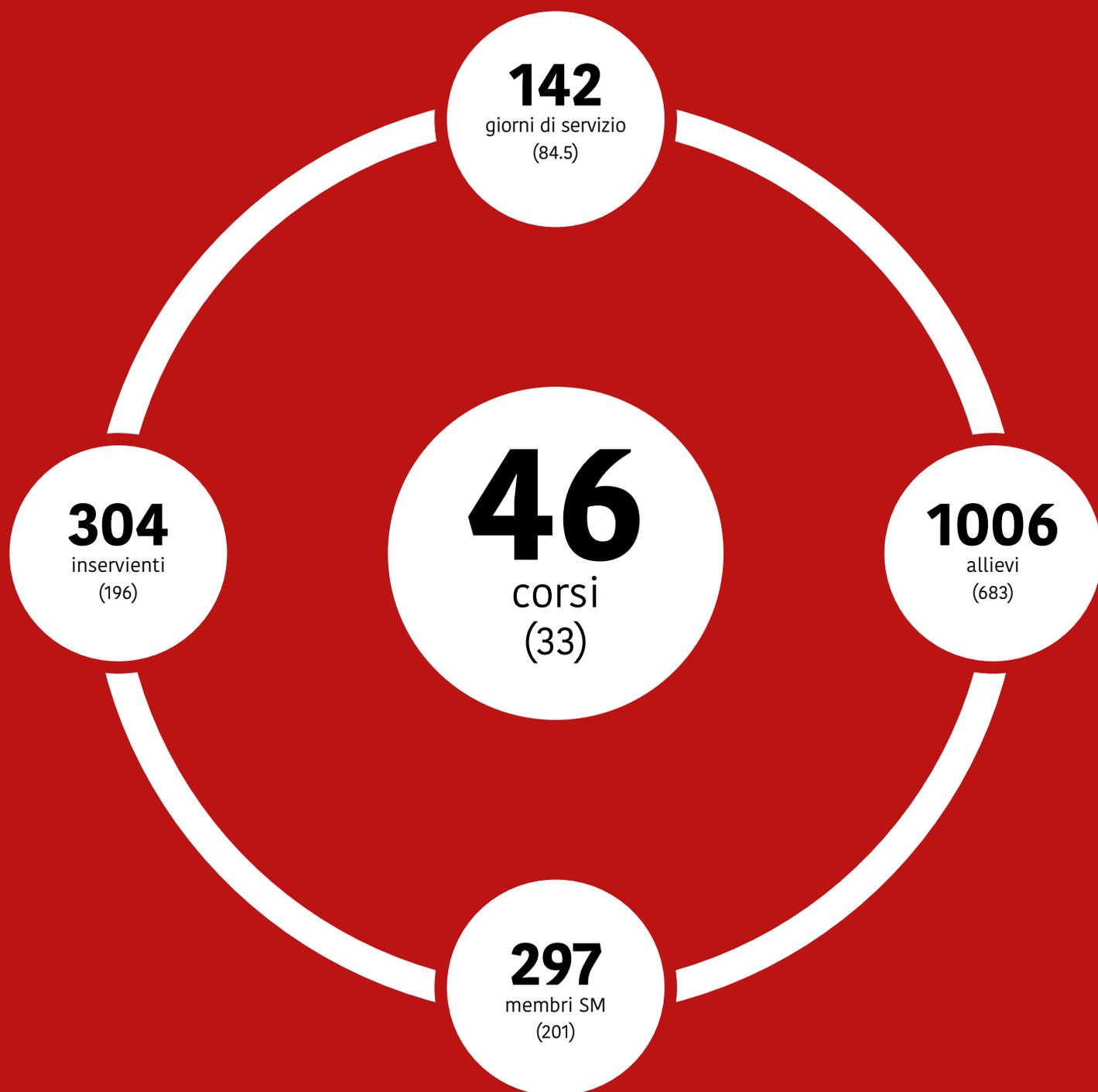
Corsi intercantionali

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Procedura di selezione istruttori (fase 3)	Couvet	3.00	3.00	5	4	0
Radioprotezione - Formazione base	Cugy	5.00	5.00	4	1	0
Radioprotezione - Formazione continua	Losanna	1.00	1.00	10	0	0
Totale		9.00	9.00	19	5	0

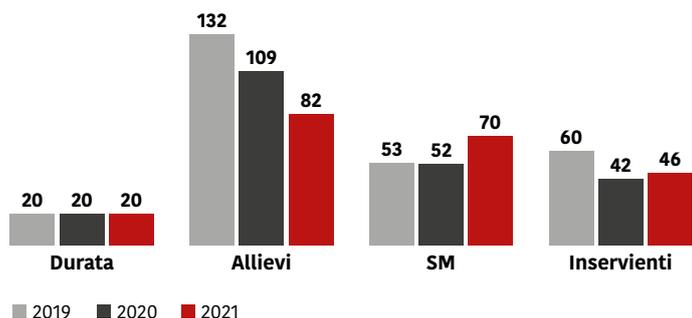
Corsi federali

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Base per istruttori	Couvet	5.00	10.00	12	2	0
Istruttori SPR	Fribourg	5.00	5.00	8	2	0
Condotta intervento	Mendrisio	5.00	5.00	4	0	0
Istruttori / Capi intervento ABC	Monthey	5.00	5.00	7	2	0
Gestione eventi maggiori	Frauenfeld	5.00	5.00	4	1	0
Responsabili della formazione	Sumiswald	2.00	2.00	1	0	0
Totale		27.00	32.00	36	7	0

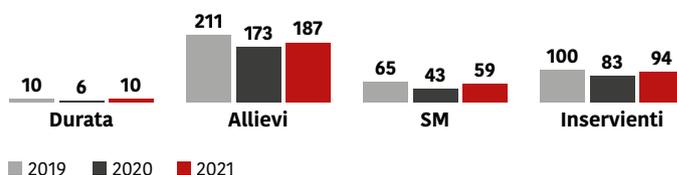
Corsi regionali e cantonali



Corsi regionali/interregionali

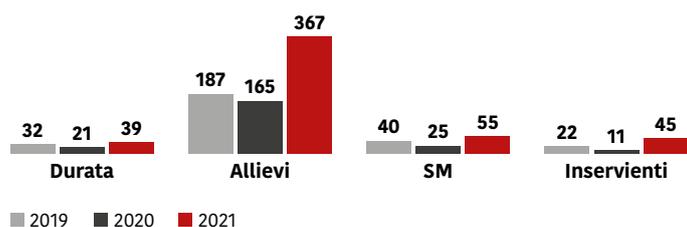


Corsi cantonali – base



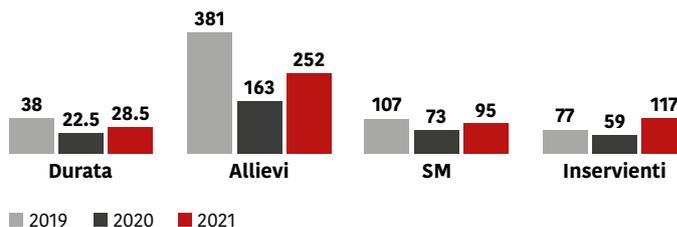
Riduzione del numero di aspiranti pompieri rispetto al 2020 (-27). L'aumento significativo del numero dei membri dello SM è dovuto a una maggiore rotazione del personale insegnante.

Corsi cantonali – specialisti



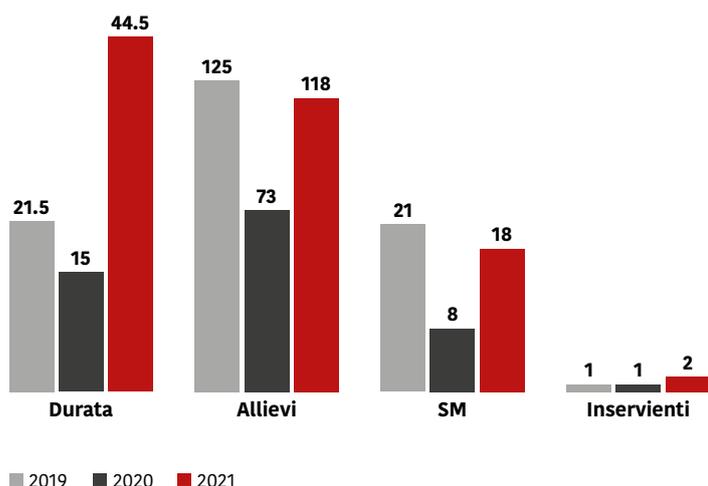
L'importante aumento è stato causato dal recupero dei seguenti corsi annullati nel 2020: incendi HC, tecniche di contrasto in ambiente confinato, Base C/IC e formazione specialisti C.

Corsi cantonali – quadri



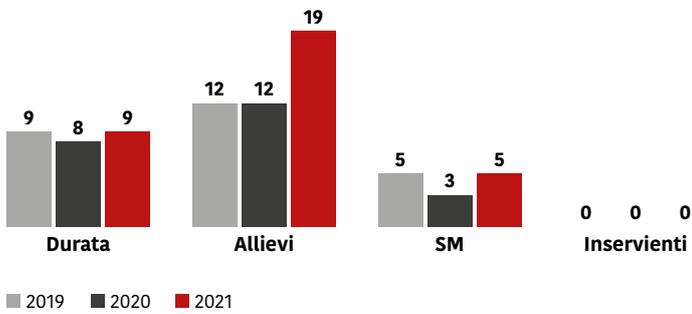
L'aumento è dovuto al recupero di alcuni corsi annullati nel 2020 sempre a causa della pandemia.

Seminari/corsi particolari

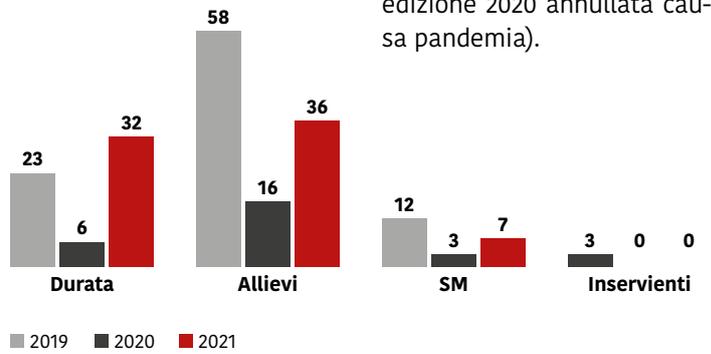


La metà dei giorni di servizio (20) sono stati dedicati ai seminari sulla condotta 1, 2, 3 e 4 che sono organizzati dalla SMPP. Inoltre, vi è da segnalare lo svolgimento di un corso sul fuoco prescritto, della durata di 5 giorni, al quale hanno partecipato 13 militi.

Corsi intercantionali

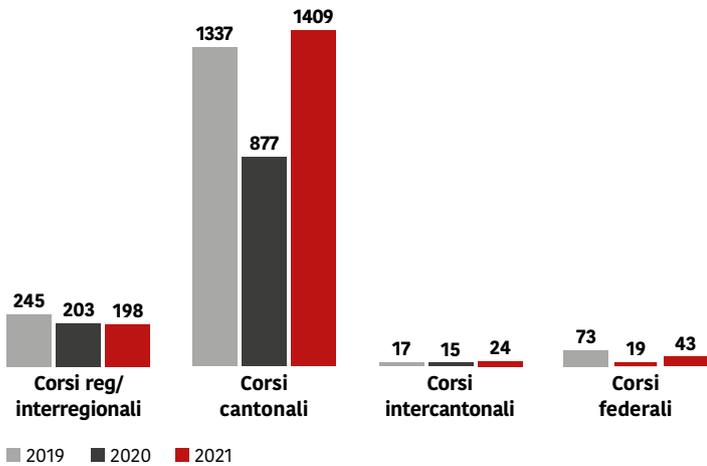


Corsi federali

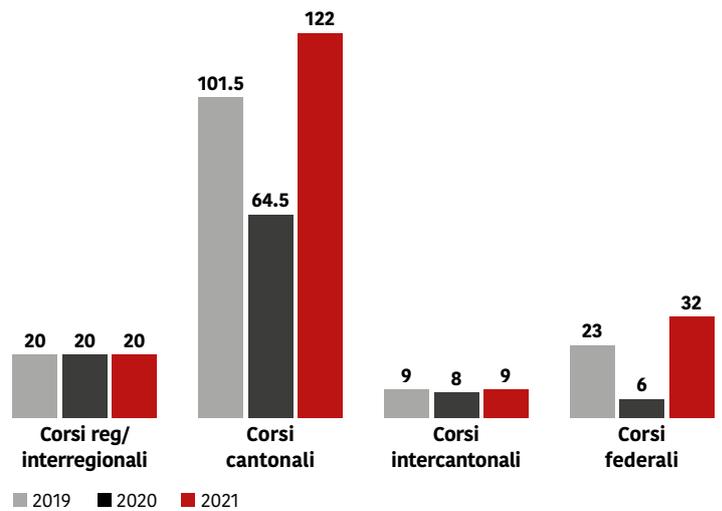


Da segnalare che, nel 2021, si sono svolte 2 edizioni del corso di base CSP (recupero edizione 2020 annullata causa pandemia).

Totale partecipanti (SM/allievi/inservienti)



Totale giorni di servizio



Causa pandemia, i dati del 2020 non sono significativi ai fini di una comparazione. Rispetto al 2019, nel 2021 vi è stato un aumento di partecipanti e di giorni di servizio dovuti al recupero di alcuni corsi annullati nel 2020 causa Covid-19.

Aspiranti pompieri

Incorporazioni / operatività nel primo anno

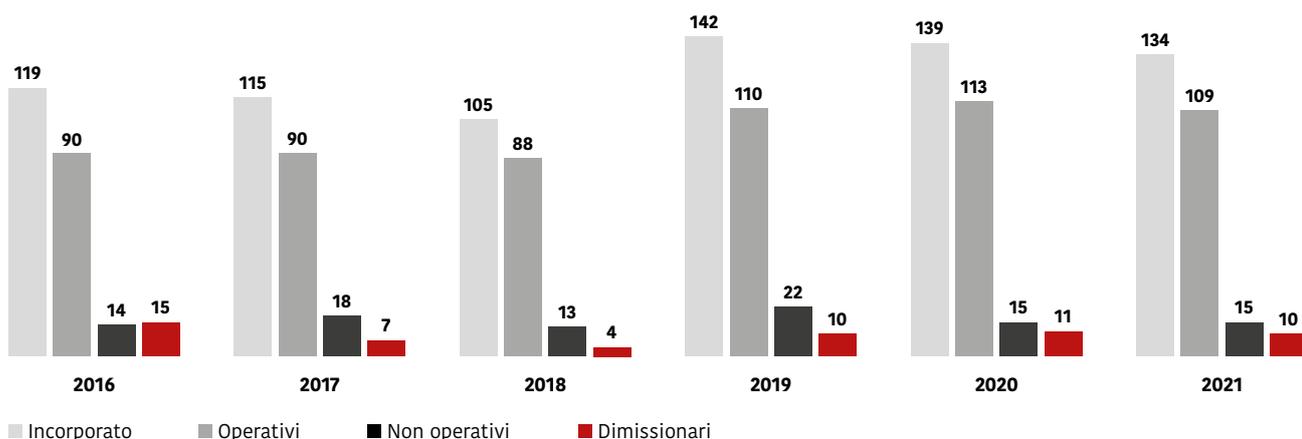
Categoria	Incorporazioni						Totale 6 anni	
	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
A	49	41	28	60	52	50	-2	280
B	40	41	43	51	51	37	-14	263
C	4	7	3	6	3	0	-3	23
Cm	24	22	23	23	33	47	14	172
D	2	4	8	2	0	0	0	16
Totale	119	115	105	142	139	134	-5	754
	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%

Categoria	Operativi (dal 1.1.)						Totale 6 anni	
	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
A	40	32	24	45	31	38	7	210
B	29	34	34	40	46	32	-14	215
C	3	6	3	6	3	0	-3	21
Cm	16	16	19	17	33	39	6	140
D	2	2	8	2	0	0	0	14
Totale	90	90	88	110	113	109	-4	600
	75.63%	78.26%	83.81%	77.46%	81.29%	81.34%		79.58%

Categoria	Saldo						Totale 6 anni	
	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22		
A	-9	-9	-4	-15	-21	-12	9	-70
B	-11	-7	-9	-11	-5	-5	0	-48
C	-1	-1	0	0	0	0	0	-2
Cm	-8	-6	-4	-6	0	-8	-8	-32
D	0	-2	0	0	0	0	0	-2
Totale	-29	-25	-17	-32	-26	-25	1	-154
	-24.37%	-21.74%	-16.19%	-22.54%	-18.71%	-18.66%		-20.42%

Dal 2016 al 2021 sono stati incorporati 754 militi. 600 (79.58%) hanno terminato con successo la filiera formativa del primo anno così come previsto dalle Direttive della FPT. Le dimissioni, nel primo anno d'incorporazione, corrispondono a ca. il 7% dei militi incorporati.

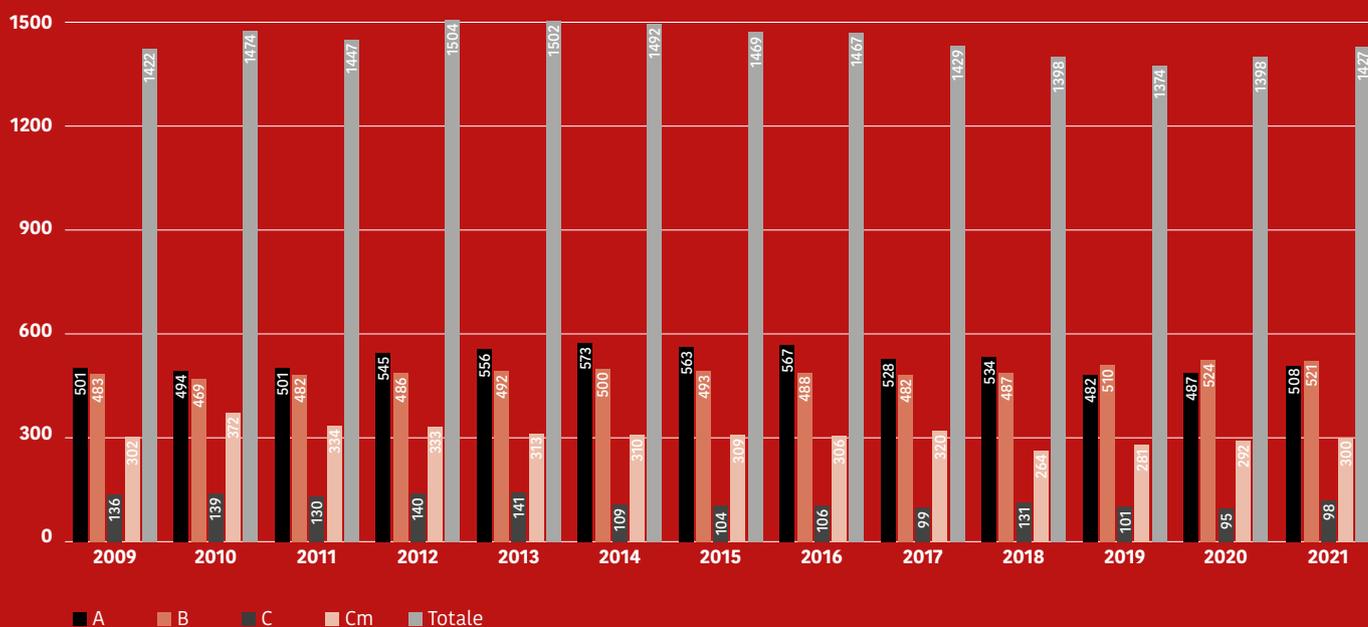
Evoluzione 2016-2021



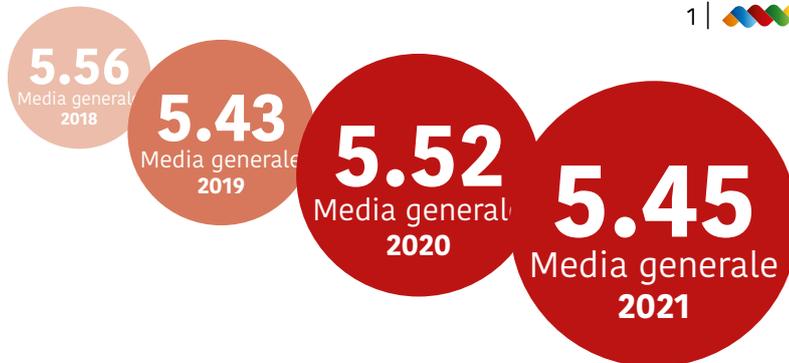
Effettivi dei corpi pompieri 2009-2021

Anno	A	B	C	Cm	Totale	Variazione
2009	501	483	136	302	1422	
2010	494	469	139	372	1474	52
2011	501	482	130	334	1447	-27
2012	545	486	140	333	1504	57
2013	556	492	141	313	1502	-2
2014	573	500	109	310	1492	-10
2015	563	493	104	309	1469	-23
2016	567	488	106	306	1467	-2
2017	528	482	99	320	1429	-38
2018	534	487	113	264	1398	-31
2019	482	510	101	281	1374	-24
2020	487	524	95	292	1398	24
2020	487	524	95	292	1398	24
2021	508	521	98	300	1427	29

Effettivi 2009 - 2021



Qualità



Nell'ambito dell'istruzione

Per determinati corsi, la FPT misura il grado di soddisfazione dei partecipanti tramite un formulario di apprezzamento standard. In taluni casi, il medesimo formulario viene pure compilato anche dal corpo insegnante.

Corso	Media finale
Formazione di base per nuovi incorporati - urbani	5.18
Formazione di base per nuovi incorporati - montagna	5.63
Base ABC	5.31
Base C/IC	5.44
Specialisti C	5.51
Complemento per autisti - categoria A e B	5.63
Formazione capi gruppo urbani	5.55
Formazione capi gruppo / capi settore montagna	5.75
Formazione condotta intervento	5.10
Formazione metodologia / didattica	5.49
Corso aggiornamento lavori di SM	4.77
Corso aggiornamento ufficiali - Incendi cantine / appartamenti	5.63
Corso aggiornamento capi gruppo - veicoli a carburante alternativo	5.20
Corso sul fuoco prescritto	5.82
Tecniche di contrasto in ambiente confinato e incendi HC - militi di categoria A	5.73
Tecniche di contrasto in ambiente confinato - militi di categoria B	5.52

Anche il rapporto per i capi istruzione, svoltosi in una forma diversa dal solito, ha ottenuto un buon risultato (valutazione buona sia per quanto riguarda il grado di soddisfazione sia per quanto riguarda l'utilità).

Nell'ambito dei seminari sulla condotta (1-2-3) organizzati dalla SMPP i risultati sono stati molto buoni (79 partecipanti su 89 hanno espresso un giudizio "molto soddisfatto"). Per quanto riguarda il corso SMEPI - formazione continua, la valutazione generale dei partecipanti degli EPI (polizia, pompieri e sanitari) si attesta tra il soddisfatto e il molto soddisfatto. Per i seguenti corsi non sono a disposizione singole valutazioni dei partecipanti:

Corso	Luogo	Motivo
Aggiornamento brevetto UIT sanitari	Bellinzona	Test pratici per il rinnovo del brevetto
Procedura di selezione istruttori - fase 2	Pollegio	Selezione candidati istruttori
Rapporto capi istruzione	Bellinzona	Serata informativa
Formazione Superuser CECAL	Bellinzona	Momento informativo
Formazione preposti controlli estintori	Lugano	Corso tecnico
Aggiornamento brevetto specialista UIT	Lugano	Test pratici per il rinnovo del brevetto
Aggiornamento brevetto CG UIT	Lugano	Test pratici per il rinnovo del brevetto
Base strada 1 e 2, aggiornamento strada 1 e 2, formazione/aggiornamento condotta tunnel	Balsthal / Lungern	Valutazione interna a cura dell'IFA
Formatori autisti veicoli pesanti	Gordola	Trattasi di un corso pilota
Aggiornamento metodologia / didattica	Mendrisio	Valutazione del corso effettuata per classe

Formazione autonoma a distanza (FAAD)

Capi gruppo montagna

Per la prima volta, anche i capi gruppo di montagna hanno seguito la preparazione autonoma a distanza. I 17 militi hanno ottenuto una media generale pari a 87.84%.

Capi gruppo urbani

31 gli allievi che hanno terminato la formazione a distanza ottenendo una media generale pari a 90.32% (migliore media in assoluto dal 2012).

Condotta intervento

Alto il numero di militi che hanno seguito la formazione per assumere il ruolo di capo intervento (sono state organizzate due distinte sessioni). 43 gli iscritti che hanno terminato i moduli con una media generale pari a 94.52%.

Protezione della respirazione

80 gli aspiranti pompieri che hanno terminato con successo la preparazione autonoma ottenendo una media generale pari a 90.71% (la migliore in assoluto dal 2012).

Nell'ambito degli interventi

Report dati interventi C/HC

Purtroppo, anche nel 2021 non si è potuto concretizzare questo progetto. Il carico di lavoro non permette, allo stato attuale, di dedicare il tempo necessario per studiare le possibili soluzioni per implementare un sistema di controllo automatizzato.

In generale

Test fisico (corsa 12 minuti)

Il Segretariato ha estrapolato i dati direttamente dal programma Winfap. Con piacere, si constata che tutti i corpi pompieri di categoria A e B registrano sistematicamente i risultati dei test e gli stessi, tranne qualche piccola eccezione, sono aggiornati.

Pagamenti indennità

Nel 2021 sono stati effettuati in totale 55 ordini per il pagamento di indennità per corsi regionali, cantonali, intercantionali e federali. Dalla chiusura del corso all'accreditamento dell'importo dovuto sui conti dei corpi pompieri trascorrono, in media, 2 settimane.



Commissione «Formazione»

ten col Alain Zamboni, Presidente



La Commissione si è trovata in 3 occasioni in dove sono stati approfonditi i seguenti temi: la questione relativa alla costituzione del pool istruttori cantonale e la revisione del mansionario relativo alle varie funzioni in seno agli Stati maggiori dei corsi. Inoltre, è stato confermato il nuovo percorso formativo nell'ambito dei pompieri di montagna. Per contro, è stato abbandonato l'indi-

rizzo sulla formazione a livello cantonale dei piccoli mezzi di spegnimento per conto di terzi. Dopo un test pilota, con lusinghieri risultati, è stata approvata l'introduzione della piattaforma e-learning nell'ambito della formazione di base per la l'istruzione BLS/DAE. Per i dettagli si rimanda al Resoconto del servizio formazione.



Commissione «Tecnica»

ten col Corrado Grassi, Presidente

Nel corso del 2021, la Commissione non si è riunita.



Commissione «ABC»

ten col Federico Sala, Presidente



Nel 2021, la Commissione si è riunita in due occasioni. Tre i temi principali sui quali la Commissione si è chinata. La Commissione ha preavvisato favorevolmente la dismissione dell'estinguente polvere in ambito ABC con la relativa messa all'asta dei veicoli prevista nel 2022. La Commissione, in collaborazione con i rappresentanti della Sezione protezione aria, acqua e suolo (SPAAS), ha effettuato un'analisi approfondita relativa al finanziamento della nuova filiera

ABC. A seguito dell'analisi dell'offerta a livello federale per la formazione dei capi intervento in ambito ABC dei CDC ABC (Bellinzona e Lugano) e CDC P (Mendrisiotto), tre rappresentanti dei citati corpi pompieri hanno partecipato, a titolo di osservatori, al corso che si è svolto presso la Cimo di Monthey. Allo stato attuale è in esame il rapporto di fine corso per valutare se in futuro ci sarà la possibilità di iscrivere ulteriori partecipanti.



Commissione «Incendi boschivi»

ten col Corrado Tettamanti, Presidente



Il secondo anno di attività dopo la nuova impostazione data alla Commissione «Incendi boschivi» ha permesso di consolidare questo gremio che ha lavorato molto intensamente nell'espletare il mandato ricevuto. Nel corso del 2021 si sono svolte molte riunioni che hanno permesso di analizzare le tematiche relative alla lotta contro gli incendi boschivi e ai militi di montagna. Questi temi sono oggi una realtà che tocca sempre di più il nostro territorio boschivo e ci impone una sensibilità sempre maggiore alla situazione e alle soluzioni sempre più moderne e performanti per avere ragione sugli incendi.

La Commissione si è chinata su diversi aspetti e progetti come ad esempio la formazione dei militi sul tema degli incendi boschivi. Nel corso del 2021 si è infatti svolto per la prima volta nel Mendrisiotto il corso di formazione per Capi gruppo e Capi settore di montagna con un esito molto positivo. Nell'ambito della formazione non mancano le sollecitazioni e i temi e la filiera formativa è stata analizzata e perfezionata con la Sezione forestale. Anche a livello di materiale ed equipaggiamento sono stati spesi molti sforzi per analizzare il materiale e le necessità dei corpi pompieri e delle Sezioni di montagna e per definire quali forniture proporre per completare e modernizzare il materiale in dotazione. Non è poi mancata

una riflessione sul materiale personale con cui dotare i militi per gli incendi boschivi. La tematica dell'allarme ai militi di montagna è divenuta oggetto di un apposito gruppo di lavoro per tracciare una proposta di dotazione di apparecchi ricerca persona a questi militi. Su questo aspetto sono anche stati rivisti i flussi di allarme e proposta una modifica degli stessi che tenga conto della mobilitazione dei militi di montagna in caso di incendi di bosco. Assieme alla Sezione forestale un gruppo di pompieri di montagna ha partecipato a un corso sull'importante tematica del fuoco prescritto. Infine, ma non per importanza, è doveroso segnalare che la Commissione si è chinata su temi di respiro cantonale (come la riorganizzazione di alcune Sezioni di montagna) e federale con la collaborazione con altri Cantoni in relazione a questa tematica che ci vede i precursori a livello Svizzero per quanto attiene la tematica. I temi non mancano così come l'impegno e l'interesse da parte dei membri della Commissione. In Ticino vi sono esperienze e competenze molto sviluppate in questo ambito e con il lavoro comune di tutti gli attori coinvolti e della Sezione forestale possiamo davvero «fare scuola» al resto del paese su di un tema di sempre maggiore attualità che, anche a causa dei cambiamenti climatici, riveste sempre una maggiore importanza e sollecitazione per la nostra attività quotidiana.

Commissione «Servizi generali»

ten col Samuele Barenco, Presidente



La Commissione è entrata nel vivo delle sue competenze affrontando, nelle due prime sedute dell'anno, l'analisi dei regolamenti interni della FPT, preavvisandoli per approvazione e ratifica al Consiglio dei Comandanti del 29 aprile 2021. Sono in seguito state gettate le basi per creare una sistematica nell'analisi, da parte della Commissione, dei documenti di pianificazione finanziaria (preventivo e consuntivo). Il primo sottoposto a questo nuovo approccio è stato il messaggio relativo al Consuntivo

2020, poi approvato dal Consiglio dei Comandanti del 26 agosto 2021. Infine, la Commissione si è chinata sull'analisi del progetto di reclutamento cantonale, preavvisando il relativo messaggio poi approvato dal Consiglio dei Comandanti il 16 dicembre 2021. La rappresentanza di tutte le regioni all'interno della Commissione favorisce l'interazione con le Conferenze Regionali, in particolare per quei temi che richiedono un'ampia condivisione.



Rapporto d'attività SPAAS 2021

Protezione ABC

Daniele Malossa, Coordinatore ABC, SPAAS

La Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo (SPAAS) del Dipartimento del territorio, quale ente preposto per garantire la tutela della salute della popolazione e dell'ambiente e incaricato del coordinamento, dell'organizzazione e dell'istruzione degli organi di protezione in ambito ABC, nel 2021 ha sviluppato e collaborato attivamente in svariate attività di cui riportiamo di seguito.

Servizio di coordinamento cantonale ABC:

Conformemente agli statuti della piattaforma intercantonale di coordinamento ABC, il Coordinatore cantonale ABC mette in rete e sostiene i partner cantonali della protezione della popolazione nelle questioni ABC e promuove le attività interdisciplinari.

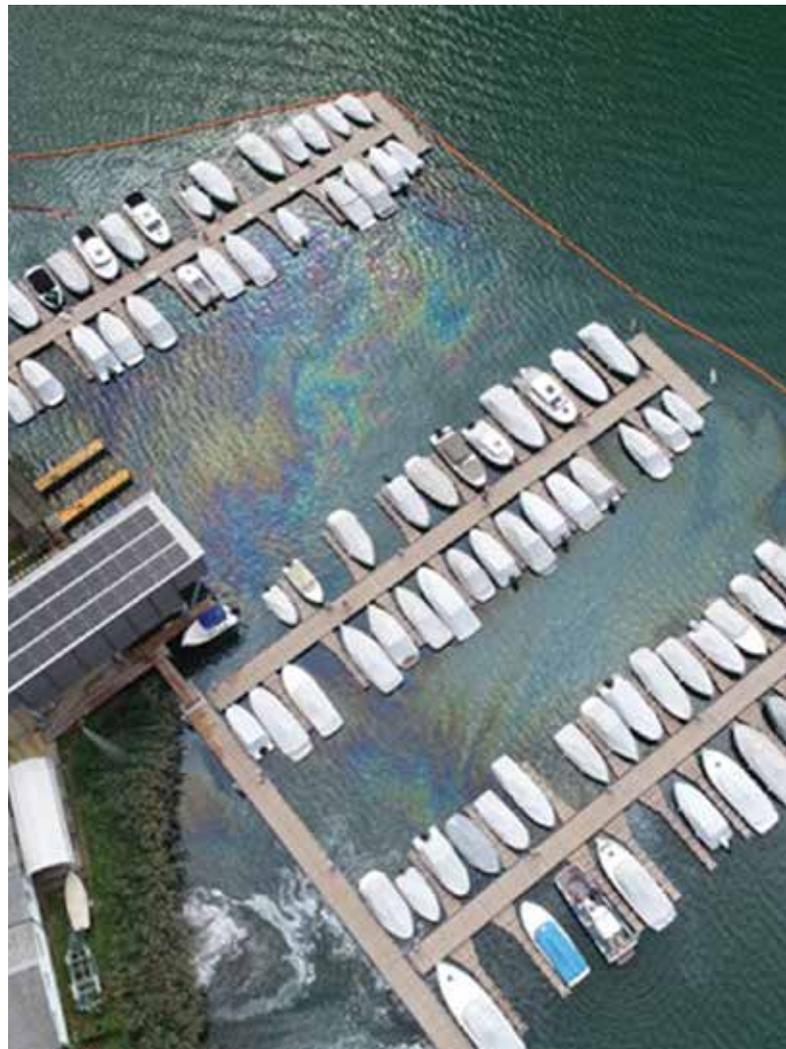
La sua partecipazione all'*Organizzazione degli Stati Maggiori di Condotta* (OSMC) permette uno scambio bilaterale delle informazioni con le organizzazioni cappelto. Tra i temi trattati all'interno dell'OSMC nel 2021 è possibile citare la nuova strategia di protezione ABC svizzera, la necessità di completare la verifica per tutti i partner dello stato dei deficit riscontrati nel 2011 e l'integrazione del 117 e del 144 nello scenario d'intervento "antrace" condotto dal 118. All'interno della *Commissione cantonale ABC*, composta dai rappresentanti dei partner pompieristici della Difesa ABC cantonale, il Coordinatore cantonale ABC promuove l'uniformità tecnica, operativa e organizzativa definita dal Concetto di Difesa cantonale. Tra i temi discussi nel 2021 figurano la ricerca del consenso sul tema del controlling dei mandati di prestazione e l'approfondimento di diversi progetti, che contribuiscono a uniformare mezzi, equipaggiamento e formazioni. Sono proseguite le analisi dei ritorni d'esperienza, volte a condividere e valutare possibili miglioramenti nella gestione di eventi particolari, facendo tesoro delle esperienze acquisite di volta in volta dai Centri d'intervento chimico.

Il Coordinatore ABC funge inoltre da interlocutore per le questioni intercantionali e federali. Durante le sessioni d'incontro nella *Piattaforma regionale di coordinamento ABC* del Ticino e della Svizzera centrale, sono state discusse possibili soluzioni o collaborazioni a problemi comuni e si coordinano i momenti di formazione – in particolare per i consulenti B e C e per i responsabili dei servizi di consulenza cantonali. La *Piattaforma intercantonale di coordinamento ABC*, composta dai singoli coordinatori cantonali ABC, dialoga con i servizi federali per sostenere la collaborazione e la concretizzazione di temi e progetti di comune interesse alla difesa ABC. Negli ultimi anni si sono riscontrate delle situazioni di stallo, che si spera vengano risolte nel prossimo futuro.

Concetto di protezione ABC del Canton Ticino:

Sono proseguiti i lavori con i partner della protezione della popolazione per realizzare le riforme in materia di sicurezza ABC previste dal "Concetto di protezione ABC" (cfr. www.ti.ch/protezioneabc). Grazie alla collaborazione con i partner della protezione della popolazione, l'analisi e la risoluzione delle lacune organizzative e operative riscontrate sta volgendo al termine. Per il 2021 si segnala in particolare l'ottima collaborazione con la Polizia cantonale, sia per quanto concerne la valutazione delle misure settoriali di competenza sia per quelle relative allo Stato Maggiore cantonale di condotta. A seguito della rielaborazione e dell'aggiornamento della strategia nazionale per la protezione ABC, la Confederazione nel 2021 ha rivisto gli scenari di riferimento e le minacce in ambito ABC. Negli ultimi anni, infatti, il quadro dei pericoli e delle minacce ABC su scala internazionale si è inasprito rendendo necessario un adeguamento dei parametri e il com-

Inquinamento da carburante presso il porto di Caslano.
Delimitazione dell'area contaminata. Foto CCP Lugano.



pletamento dei possibili scenari d'incidente ipotizzabili sul territorio svizzero. Questa nuova documentazione fornisce a tutti i partner coinvolti nella protezione ABC una base di valutazione comune per valutare il grado di prontezza e colmare eventuali nuove lacune.

Picchetto del 'Nucleo operativo incidenti (NOI)':

il servizio del NOI (cfr. www.ti.ch/protezioneabc) ha proseguito con buoni risultati l'attività di consulenza agli enti di primo intervento e ai partner della protezione della popolazione. Il servizio, coordinato dall'Ufficio dei rischi ambientali e del suolo della SPAAS, è composto da 7 consulenti ABC interni all'amministrazione cantonale. Viste le peculiarità dell'ambito 'biologico', nel 2021 è stata riorganizzata la prontezza del servizio del NOI, focalizzando la gestione dell'ambito B su un consulente dedicato al tema, supporto in caso di necessità dai consulenti ABC e da 4 specialisti esterni all'amministrazione cantonale.

Nel 2021, i consulenti ABC sono stati coinvolti in 83 occasioni per garantire la tutela della popolazione e dell'ambiente. 70 casi hanno riguardato sostanze o prodotti chimici (o presunti

tali), catalogati con differenti gradi di pericolosità e 8 situazioni hanno coinvolto sostanze leggermente radioattive. Per l'ambito B non si sono segnalati casi, mentre 5 casi hanno riguardato fenomeni naturali. I consulenti si sono recati 48 volte sul luogo dell'evento e nei restanti 35 eventi si sono limitati alla consulenza telefonica con il capo intervento, demandando se del caso dei compiti a terzi.

Oltre alla consulenza prestata sul campo durante gli interventi, il servizio della SPAAS è stato coinvolto attivamente in alcuni momenti formativi, esercitando la loro funzione nel contesto di esercitazioni con simulazione d'incidente. Per l'ambito B, più precisamente per quello delle malattie altamente contagiose, tema per il quale l'Ufficio del veterinario cantonale funge da capofila, segnaliamo il coinvolgimento a 2 esercitazioni di Stato Maggiore, una a livello federale (esercizio NOSOS) e un'altra a carattere regionale (MAC21).

Maggiori informazioni riguardanti gli interventi del servizio di consulenza del NOI e l'analisi dei dati annuali riassunti nel consueto rapporto d'attività annuale, sono pubblicate alla pagina internet: www.ti.ch/protezioneabc, sotto la rubrica 'interventistica ABC'.

Inquinamento della falda acquifera nella zona industriale di Mezzovico con immissione diffusa di idrocarburi dall'argine per una tratta di circa 200 metri. I lavori di contenimento hanno permesso di testare soluzioni particolari e sono durati alcuni mesi mentre la bonifica del sito è tutt'ora in corso.



Mezzi e equipaggiamento ABC:

per il 2021 sono proseguiti i lavori attribuiti ai diversi gruppi di lavoro specialistici per l'acquisizione di nuovo materiale specialistico e per la sostituzione di quello vetusto. Si segnalano in particolare i seguenti temi:

- **“Inventario ABC cantonale”**: in attesa di valutare l'effettiva necessità di una banca dati comune che raccolga gli inventari dei mezzi e dell'equipaggiamento in ambito ABC di tutti i partner, il servizio tecnico della FPT ha predisposto per i CP di cat A un documento standard (impostazione, formattazione e nomenclatura) con il quale sono state attualizzate le informazioni concernenti i singoli Corpi pompieri.
- **“Nuovi natanti”**: dopo le vicissitudini iniziate nel 2016 e segnate da ricorsi che ne hanno impedito l'assegnazione della commessa a favore del CP Lugano e del CP Locarno, nel 2021 la SPAAS, in collaborazione con la FPT, ha valutato le offerte rientrate dopo la pubblicazione (fine 2020) del nuovo concorso internazionale permettendo al Consiglio di Stato di assegnare la commessa. Tuttavia, anche questa volta, l'aggiudicazione è stata oggetto di un nuovo ricorso, al momento pendente presso il Tribunale federale. Nel contesto generale cantonale sono invece proseguiti i lavori per l'allestimento di un Concetto che prevede la definizione, l'utilizzo e il dislocamento delle diverse tipologie d'imbarcazioni in dotazione e del relativo materiale per lo sbarramento di idrocarburi.
- **“Equipaggiamento specialistico a favore dei nuovi veicoli chimici”**: questo progetto, che prevede la sostituzione del container scarrabile e l'aggiornamento del rispettivo materiale d'intervento chimico allocato al suo interno, ha potuto riprendere la giusta priorità d'esecuzione anche grazie al potenziamento delle risorse del settore tecnico della FPT. Per il 2022 si attende di finalizzare gli aspetti tecnici-amministrativi per poi dare inizio alle procedure d'acquisto e di sostituzione.
- **“Equipaggiamento per il travaso di idrocarburi (dotazione MAN Ai)”**: la valutazione da parte del servizio tecnico della FPT, unitamente a un consulente esterno, ha portato alla definizione di un nuovo dispositivo per la messa a terra, al potenziamento delle pompe laddove necessario e alla messa fuori servizio di tutto il materiale (compreso vasche di raccolta, raccordi e tubi) non conforme allo stato della tecnica o ritenuto non necessario. La modifica e l'elaborazione del nuovo materiale prevede l'uniformità delle dotazioni presso i 5 Corpi di categoria A in linea con i compiti definiti dal *Concetto cantonale di Difesa ABC* e con le disposizioni contenute nel *Concetto di travaso*.
Il finanziamento del progetto è stato approvato dalla Commissione cantonale ABC e dal Dipartimento; si prevede che la fornitura ai Corpi pompieri avvenga nel corso del 2022.
- **“Strumentazione per il rilevamento di gas pericolosi”**: nel 2021 si è concluso il lavoro del gruppo di lavoro che ha valutato la nuova strumentazione per il rilevamento di gas pericolosi. Gli apparecchi previsti sostituiranno gli attuali X-Am-2500 con dispositivi più performanti che individueranno una maggiore varietà di sostanze pericolose, per-

mettendo una migliore sorveglianza del perimetro dell'area di pericolo e garantendo così una maggior sicurezza delle forze d'intervento e della popolazione. Le valutazioni tecniche e operative hanno avuto esito positivo, il finanziamento del progetto è stato approvato dalla Commissione cantonale ABC e dal Dipartimento; si prevede che la fornitura a favore dei tre centri chimici e del servizio di picchetto della SPAAS sarà concretizzata nel corso del 2022.

- **“Materiale d'intervento in caso di fuoriuscite di ammoniaca”**: a seguito di alcuni incidenti che hanno causato la dispersione di ammoniaca nell'ambiente e valutato moderato il rischio generato dagli impianti di raffreddamento che utilizzano questa sostanza, nel 2021 la SPAAS ha avviato un progetto con l'obiettivo di migliorare la prevenzione presso le aziende e la metodologia d'intervento dei Centri di difesa chimici. Per il coordinamento di questo lavoro è stato incaricato uno Studio di consulenza specialistico che si avvale delle conoscenze dei rappresentanti dei CDC ABC di Bellinzona e Lugano e del CDP del Mendrisiotto, nonché della SPAAS. Il risultato del lavoro sarà riassunto nel 2022 in un concetto generale d'intervento in linea con le direttive vigenti e lo stato della tecnica.
- **“Unità di decontaminazione fine di massa”**: nel 2021 è stata costituita la *Commissione Servizio sanitario coordinato e Deco* (CSSC-Deco) presieduta dall'Ufficio del medico cantonale e composta da diversi partner tra cui la FPT e la SPAAS. Tra i compiti prioritari dalla Commissione figura il progetto di decontaminazione fine per le persone coinvolte in un evento ABC, tema già trattato e sviluppato negli anni passati dal gruppo di lavoro DecoTISan. I lavori in seno alla Commissione e approfonditi dal sotto gruppo di lavoro, hanno l'obiettivo di concretizzare quanto definito dal *Concetto sanitario di decontaminazione per il Canton Ticino*. Di particolare interesse per i pompieri e la SPAAS è l'acquisizione dell'unità mobile di decontaminazione che sarà dislocata presso la piazza sinistrata in caso di necessità.
- **“Dismissione dei veicoli ‘polvere’”**: questi veicoli, in dotazione ai Centri di soccorso di categoria A ed equipaggiati con impianti di spegnimento a polvere chimica e con bombole contenenti diossido di carbonio (CO₂), hanno superato i 20 anni di servizio. Considerati gli interventi molto rari, l'onere formativo e le valutazioni generali (anche nel contesto di realtà pompieristiche d'oltralpe), nel 2021 la FPT e i Dipartimenti coinvolti hanno deciso di mettere fuori servizio questi veicoli. Quale conseguenza, la SPAAS ha contattato le aziende per le quali lo spegnimento con 'polvere chimica' rappresentava un vantaggio, incentivandole a trovare al loro interno soluzioni organizzative alternative per far fronte a eventuali incidenti.

Formazione ABC:

con l'introduzione del *Concetto di Difesa ABC* nel 2019 si è resa necessaria la rivalutazione dei corsi cantonali, regionali e federali per gli ambiti ABC e di lotta contro gli idrocarburi. L'intento condiviso è quello di costituire un effettivo di militi e istruttori con un'elevata specializzazione con un modello

“a livelli” che consideri le competenze personali in funzione delle competenze assegnate al Corpo pompieri d’appartenenza. In questo modo si vuole perseguire una soluzione mirata che vada ad attenuare le lacune evidenziate soprattutto per i ruoli di Capi gruppo e di Capi intervento. La FPT ha dunque demandato a un gruppo di lavoro il compito di approfondire il tema e definire una nuova filiera formativa in ambito ABC. La nuova struttura dei corsi, come pure i rispettivi moduli formativi di dettaglio sono stati esaminati nel 2021 e accettati di principio dal Dipartimento che ne ha condiviso l’introduzione a partire dal 2022. Restano ancora da valutare le possibili incertezze che potrebbero presentarsi a livello finanziario, per questa ragione la nuova filiera potrà essere approvata definitivamente solo nel 2025 dopo una valutazione completa e sulla base delle esperienze che scaturiranno nei prossimi anni.

Oltre alla normale pianificazione annuale, elenchiamo di seguito alcuni momenti formativi avvenuti nel corso del 2021 per l’ambito ABC e per quello della condotta in caso d’evento:

- formazione a favore degli operatori della CECAL sull’organizzazione e i compiti del servizio di picchetto del NOI e sui potenziali pericoli ABC presenti sul territorio;
- completamento del percorso formativo per i corsi di condotta proposti dalla SMPP (seminario 4) per alcuni membri del picchetto NOI;
- per l’ambito di radioprotezione si segnala il passaggio delle conoscenze (formazione di base) dal Centro di difesa cantonale ABC di Bellinzona a quello di Lugano (assistenza sussidiaria in caso di evento maggiore), nonché la partecipazione di alcuni militi del CP Lugano al corso di base federale. Per il 2022 è previsto il coinvolgimento dei nuovi specialisti nelle manovre di radioprotezione e un ulteriore perfezionamento che forgerà 2 specialisti federali a Lugano;
- per l’ambito biologico è stata completata l’introduzione sia teorica che operativa del CDC ABC di Lugano a tutte le fasi d’intervento per lo scenario che prevede la dispersione di “polvere bianca” (formazione di base B, organizzazione dell’area d’intervento, modalità di prelievo e misurazione, decontaminazione). All’esercitazione focalizzata sulla simulazione completa di questo scenario hanno partecipato a scopo formativo anche i consulenti del NOI, i consulenti B specialisti e la SUPSI in qualità di partner incaricato per sviluppare il *Concetto cantonale B*.
- il 22.10.21 si è svolta a Bellinzona, con l’organizzazione dalla SPAAS, la consueta giornata di formazione continua annuale dedicata ai consulenti chimici dei cantoni della Svizzera centrale e del Canton Ticino.

Interventi 2021

La SPAAS, quale ente di riferimento in ambito ABC, oltre ad occuparsi dei temi tecnici riportati in precedenza, finanzia i costi derivanti dagli interventi dei centri di difesa, quelli riguardanti la manutenzione, la sostituzione e l’acquisto di mezzi ed equipaggiamento d’intervento e la formazione.

Il numero d’interventi della Difesa ABC per il 2021 è leggermente più alto rispetto a quello registrato nel 2020 (603). È possibile che la considerevole diminuzione riscontrata dal 2019 al 2020 sia stata fortemente influenzata dal comportamento della popolazione a seguito delle restrizioni vigenti dovute alla pandemia, e che questo effetto sia, almeno in parte, svanito durante il 2021, con limitazioni meno restrittive. Tuttavia, alla luce della tendenza più generale, negli ultimi 8 anni il numero di interventi ABC appare al ribasso sull’insieme del territorio ticinese (analoga tendenza per 4 dei 5 Centri di categoria A, cfr. **Figura 2**). Questa osservazione corrobora la politica di prevenzione e informazione promossa negli ultimi anni dal Dipartimento in collaborazione con altri servizi della SPAAS, nonché l’ottimizzazione dell’organizzazione e degli interventi tra i Corpi pompieri, unitamente al lavoro svolto dal servizio di picchetto del NOI.

Da ultimo, è importante osservare che nessun intervento ha comportato conseguenze gravi per le persone e l’ambiente. Come da routine, la maggior parte degli interventi dei pompieri ha interessato il suolo o il manto stradale e si sono concretizzati a causa di perdite di gasolio, benzina e oli vari a seguito di incidenti della circolazione o guasti meccanici di veicoli. Contenuti, di norma, i danni provocati nei casi d’inquinamento che hanno interessato i corsi d’acqua; in sei casi si è registrata una moria di pesci. Si segnala ad ogni modo un importante inquinamento della falda acquifera nella zona industriale di Mezzovico, situazione per la quale la messa in sicurezza dell’area coinvolta ha richiesto l’intervento degli specialisti per diversi mesi. La bonifica dell’area interessata è stata avviata tempestivamente ed è tutt’ora in corso.

Costi 2021

I costi anticipati dall’Amministrazione cantonale per le prestazioni fornite dai corpi pompieri negli interventi per inquinamento, per lo smaltimento dei residui oleosi, per l’acquisto del materiale assorbente, per l’ingaggio di ditte specializzate, ecc., sono stati rifatturati nella maggior parte dei casi ai perturbatori. Nel 2021, il numero degli interventi ha procurato un costo totale di CHF 610’000.-.

Sulla base dell’accordo sui contributi federali per la protezione contro i danni su strade nazionali e loro parti costitutive, il Cantone ha ricevuto dall’Ufficio federale delle strade un contributo di CHF 183’000.-, mentre CHF 20’000.- sono stati versati per la regolamentazione delle prestazioni del CDC ABC di Bellinzona in caso d’intervento nella galleria stradale del San Gottardo. Nell’ambito della radioprotezione, la Centrale nazionale d’allarme accredita al Cantone CHF 7’410.- per l’esecuzione di misurazioni d’emergenza in caso di necessità. Per quanto riguarda il contributo annuale ai costi di mantenimento a difesa delle linee ferroviarie, regolato dall’Ordinanza federale OMD, il Cantone ha fatturato alle FFS l’importo di CHF 319’010.-.

Nel 2021 la manutenzione e la sostituzione del materiale e dell’attrezzatura in dotazione ai cinque centri di soccorso di

categoria A ha comportato una spesa di CHF 117'000.-, cifra in linea con la spesa del 2020. Quasi la metà dell'importo è causato da manutenzioni straordinarie e riparazioni eseguite sul natante e su alcuni veicoli di antinquinamento oramai vetusti, nonché dai grossi quantitativi di materiale d'intervento acquistato per l'assorbimento di idrocarburi a seguito di un inquinamento perdurato per diversi mesi lungo il fiume Vedeggio. Per quanto concerne le convenzioni riguardanti il *Concetto di Difesa ABC*, il Dipartimento del territorio ha finanziato le prestazioni dei tre Centri di competenza ABC, inclusa la formazione sulla ferrovia secondo OMD, per un ammontare di CHF 1'212'400.-, mentre CHF 120'000.- sono stati versati al Fondo

incendi quale partecipazione all'istruzione generale e all'utilizzo del materiale di base. Da segnalare inoltre che il consuntivo 2021 della FPT ha fatto marcare un deficit di ca. CHF 22'000.- rispetto all'importo versato dal Dipartimento secondo le convenzioni in essere, situazione che ha interrotto il trend degli ultimi anni che registrava un continuo rialzo dell'importo a favore del conto di accantonamento per l'ambito ABC.

Globalmente per l'istruzione, le indennità e la manutenzione del materiale in dotazione ai pompieri, nel 2021 sono stati versati CHF 2'059'127.-

No. rapporti d'intervento 118 inoltrati alla SPAAS

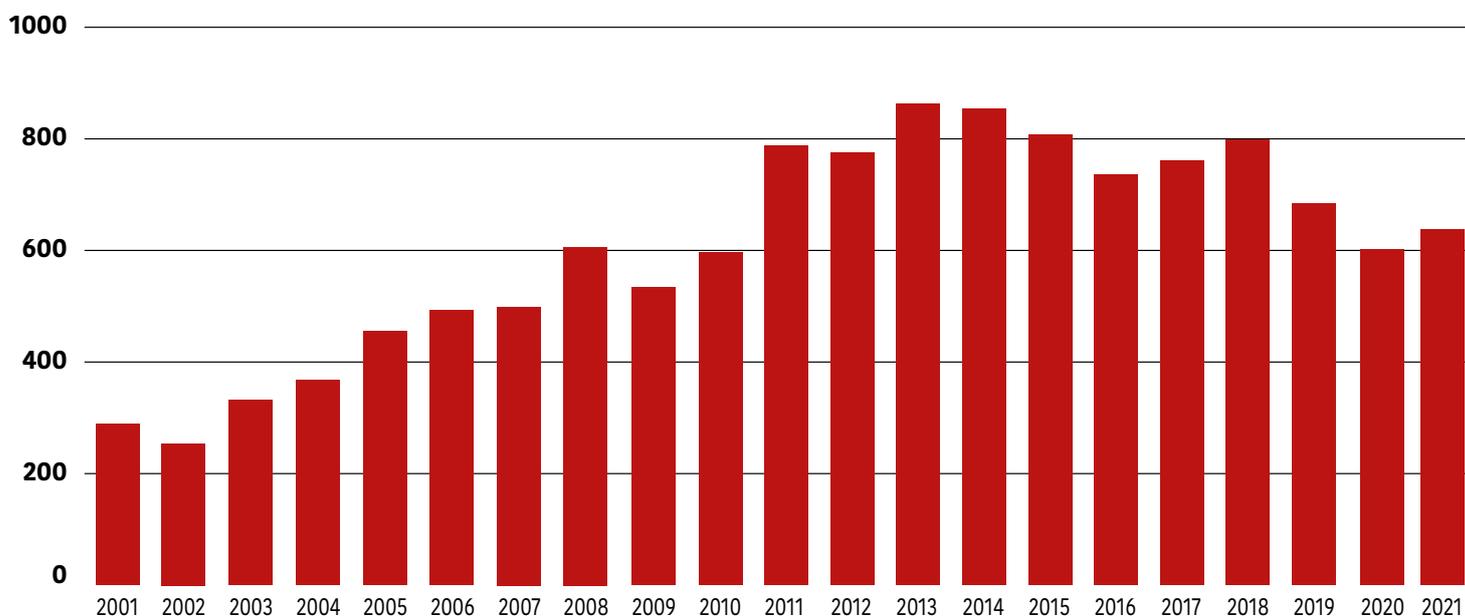


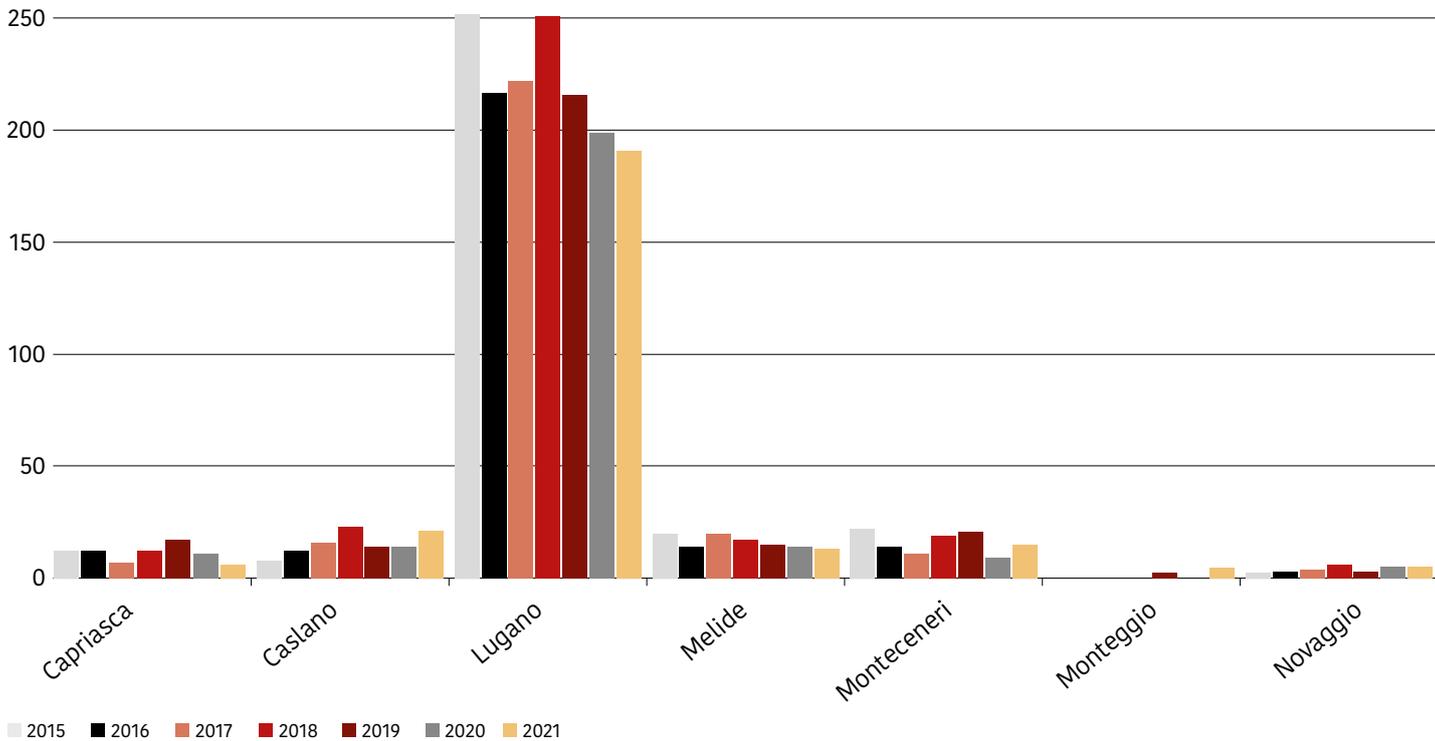
Figura 1: Evoluzione del numero di rapporti d'intervento inoltrati dai Corpi pompieri alla SPAAS nell'ambito della Difesa ABC e nell'ambito della difesa chimica e della lotta agli idrocarburi.

Come riportato nella **Figura 1**, nel corso del 2021 sono pervenuti alla SPAAS dai Corpi pompieri 628 rapporti d'intervento. Si osserva che il sistema di registrazione degli interventi non permette di distinguere l'eventuale inserimento di più rapporti o di interventi paralleli eseguiti da

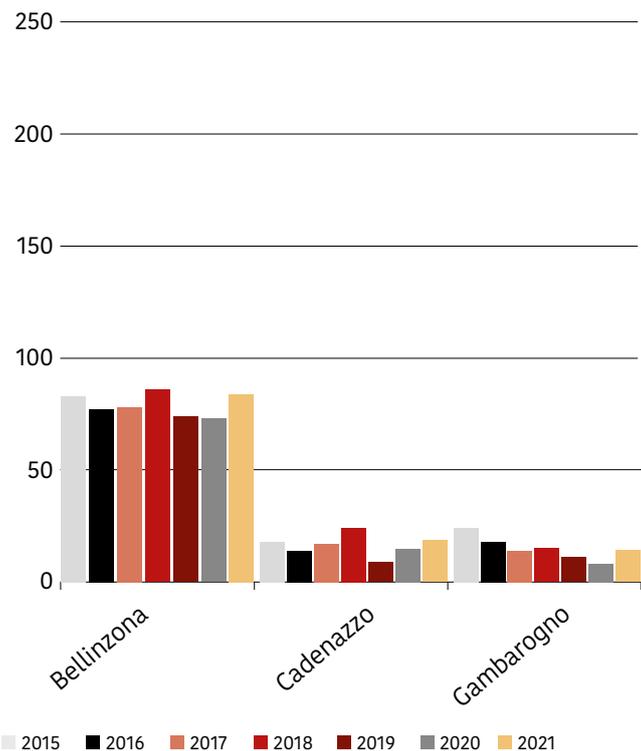
diversi Corpi, per un unico evento. Questo significa che il numero di rapporti pervenuti alla SPAAS è superiore al numero reale d'interventi nell'ambito della difesa ABC e della lotta agli idrocarburi.

Nr. rapporti ABC/IC trasmessi alla SPAAS per Corpo pompieri

Regione Luganese

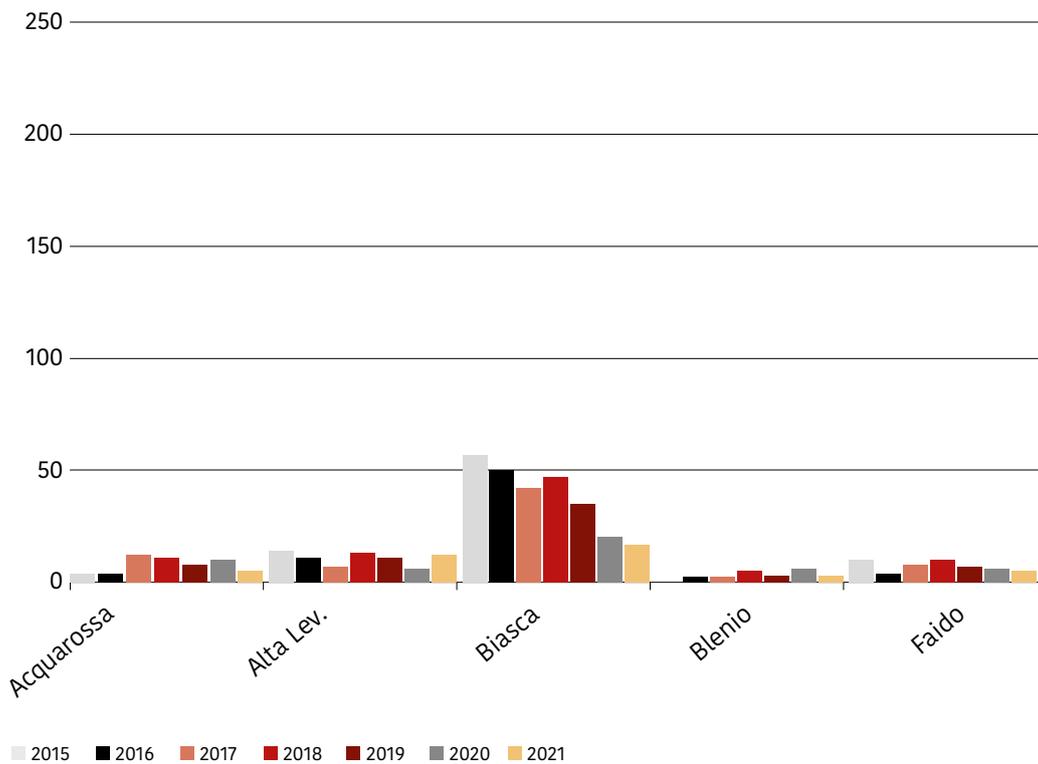


Regione Bellinzonese

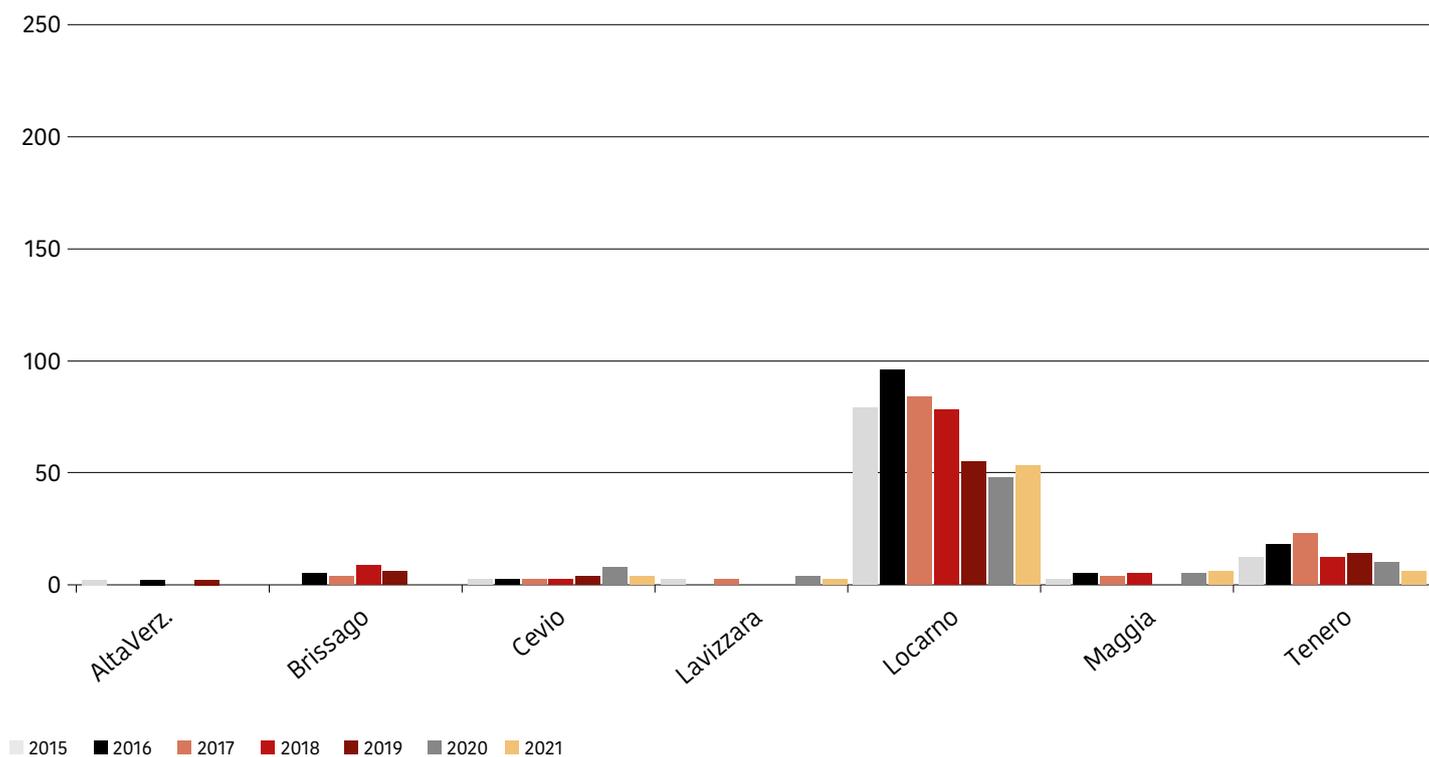


Nei grafici: Ripartizione del numero dei rapporti d'intervento per regione inviati alla SPAAS in relazione ai Corpi pompieri (2014-2020). I rapporti sono stati inviati per il 78% dai centri di categoria A e per il 22% da altri corpi pompieri. Il numero di interventi per il CP del Mendrisiotto fino e compreso il 2018 è calcolato sommando i rapporti dei CP di Mendrisio e Chiasso.

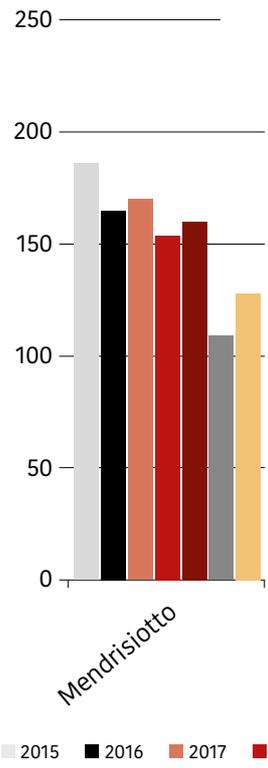
Regione Tre Valli



Regione Locarnese



Regione Mendrisiotto



Incendio presso un'azienda di riciclaggio. L'evento ha necessitato una gestione accurata delle acque di spegnimento e l'identificazione di potenziali sostanze e materiali pericolosi tra gli ammassi di materiali.

"Foto CCP Locarno"



Elenco dei militi con onorificenze



Grado	Cognome	Nome	CP
aiut	Ghiringhelli	Aron	Tre Valli
fur	Gheno	Karin	Pizzo Leone
sgtm	Scapozza	Omar	Biasca
sgtc	Quattropani	Andrea	Capriasca
sgt	Costa	Andrea	Melide
sgt	Dell'Era	Mauro	Bellinzona
sgt	Fiscalini	Giacomo	Brissago
cpl	Blum	Claudio	Lugano
cpl	Cattaneo	Federico	Mendrisiotto
cpl	Fanger	Etien	Lavizzara
cpl	Gambetta	Roberto	Brissago
cpl	Garzoni	Joel	Locarno
cpl	Giovannini	Alan	Capriasca
cpl	Gobbi	Elvis	Alta Leventina
cpl	Leoni	David	Melezza
cpl	Paglialunga	Georg	Lugano
cpl	Tettamanti	Marco	Lugano
app	Gianetti	Mattia	Bellinzona
app	Moresi	Ruben	Bellinzona
pomp	Brühwiler	Daniela	Lugano
pomp	Casellini	Davide	Melide
pomp	Falconi	Giorgio	Faido
pomp	Familia de la Rosa	Geuris	Caslano
pomp	Frosio	Francesco	Melezza
pomp	Genini-Ongaro	Enrico	Tre Valli
pomp	Jusufo	Mentor	Tenero-Contra
pomp	Lazzeri	Denis	Acquarossa
pomp	Managlia	Andrea	Melezza
pomp	Mattioli	Nicola	Bellinzona
pomp	Ott	Mathias	Tenero-Contra
pomp	Riccardi	Giacomo	Centro d'intervento del San Gottardo
pomp	Richina	Michele	Lavizzara
pomp	Togni	Albino	Alta Leventina
pomp	Walder	Manuel	Melezza
pomp	Zdravkovic	Dejan	Mendrisiotto



Grado	Cognome	Nome	CP
lten	Corti	Alessandro	Blenio
fur	Scettrini	Giovanni	Alta Verzasca
sgtc	Di Luca	Fosco	Centro d'intervento del San Gottardo
sgt	Chiesa	Elisa	Mendrisiotto
sgt	Gambetta	Simone	Brissago
sgt	Storni	Duscyan	Bellinzona
cpl	Ambrosetti	Elvis	Tre Valli
cpl	Derungs	Daniele	Lugano
app	Bini	Mike	Blenio
app	Candrian	Rico	Lugano
app	Carniel	Massimo	Corpo pompieri d'Esercizio CLEs-M
app	Inselmini	Brenno	Cevio
app	Marti	Stefano	Corpo pompieri d'Esercizio CLEs-M
app	Plank	Claudio	Melezza
app	Zuccati	Diego	Locarno
pomp	Crivelli	Daniele	Corpo pompieri d'Esercizio CLEs-M
pomp	Garbani Nerini	Pietro	Valle Onsernone
pomp	Huber	Davide	Melide
pomp	Lucchini	Dario	Mendrisiotto
pomp	Manzocchi	Carlos	Centro d'intervento del San Gottardo
pomp	Marjanovic	Jovo	Bellinzona
pomp	Sartori	Alfio	Rovana



Grado	Cognome	Nome	CP
magg	Tappa	Paolo	Intervento FFS sede Biasca
ten	Bellotti	Carlo	Gambarogno
ten	Belotti	Giovanni	Cevio
ten	Fornera	Paolo	Valle Onsernone
aiut	Bosisio	Walter	Mendrisiotto
aiut	David	Simone	Monteceneri
fur	Ganga	Alessandro	Biasca
fur	Laterza	Claudio	Mendrisiotto
sgtm	Dell'Agnola	Fabio	Faido
sgtm	Giovanatto	Danilo	Melide
sgtm	Paganessi	Vasco	Centro d'intervento del San Gottardo
sgtc	Della Vecchia	Massimo	Alta Leventina
sgt	Spano	Gianfranco	Locarno
cpl	Capella	Luca	Locarno - Sezione montagna
cpl	Ferrari	Paolo	Tre Valli
cpl	Mancini	Massimo	Valle Onsernone
cpl	Marcacci	Erminio	Corpo pompieri d'Esercizio CLEs-M
app	Gagliardi	Valerio	Locarno
app	Minotti	Mauro	Bellinzona
app	Nicora	Ercole	Cevio
app	Rossi	Sergio	Corpo pompieri d'Esercizio CLEs-M
app	Trabucchi	Sergio	Gambarogno
pomp	Stojcev	Zoran	Gambarogno



Iten	Arsuffi	Tiziano	Lugano
Iten	Bianchi	Nicola	Acquarossa
Iten	Franceschini	Daniele	Gambarogno
Iten	Tartaglia	Romolo	Biasca
Iten	Valchera	Rudy	Biasca
ten	D'Amario	Manolo	Tenero-Contra
aiut	Toletti	Gabriele	Monteggio
sgtm	Bisacca	Andrea	Acquarossa
sgtc	Malosti	Andrea	Lugano
cpl	Leoni	Giovanni	Monteceneri
cpl	Servalli	Dino	Pizzo Leone
appc	Talleri	Damiano	Capriasca
app	Dozio	Nicola	Lugano
app	Marchetti	Renzo	Centro d'intervento del San Gottardo
app	Trivilini	Alessandro	Melide
pomp	Antonietti	Fulvio	Monteceneri
pomp	Giannini	Enrico	Alta Leventina
pomp	Nicoli	Giuseppe	Cevio
pomp	Sartori	Stefano	Rovana
pomp	Signorini	Andrea	Caslano



Grado	Cognome	Nome	CP
Iten	Coroneo	Pantaleo	Mendrisiotto
sgtm	Garbin	Daniele	Tenero-Contra
cpl	Bernasconi	Sergio	Lugano
app	Algisi	Davide	Blenio
app	Ferrari	Davide	Mendrisiotto
pomp	Beroggi	Adriano	Rovana
pomp	Dalessi	Cornelio	Cevio
pomp	Minotti	Marzio	Bellinzona



ten col	Tettamanti	Corrado	Mendrisiotto
ten col	Zamboni	Alain	Locarno
cap	Ferrari	Maurizio	Centro d'intervento del San Gottardo
Iten	Borgna	Giorgio	Centro d'intervento del San Gottardo
sgtm	Calderoli	Danilo	Lugano
pomp	Mattei	Eros	Tre Valli
pomp	Scaglia	Enzo	Tenero-Contra

Decessi

Alla Federazione è pervenuta la mesta notizia del decesso dei seguenti nostri camerati:

Grado	Cognome	Nome	CP / SVP	Deceduto il
Sig.	Brusatori	Sergio	Socio onorario	15.07.21
pomp	Bonazza	Davide	Capriasca	22.06.21
vet	Caccia	Eros	Bellinzona	09.12.21
vet	Dell'Agnola	Silvano	Biasca e Valli	10.03.21
vet	Gianini	Sergio	Lugano	02.02.21
vet	Lepori	Mario	Biasca e Valli	20.12.21
vet	Pongelli	Dario	Lugano	04.12.21

Per tutti, rinnoviamo ai loro cari l'espressione del nostro più sentito cordoglio e li ricordiamo con particolare affetto e riconoscenza per l'impegno e la passione che hanno dedicato alla causa pompieristica e per la salvaguardia del prossimo.