

POMPIERI TICINO



RAPPORTO DI ATTIVITÀ

2023



**Per curiosità, dettagli
e informazioni complete**
visita il nostro sito web
scansionando il QR Code
qui di lato



Indice

Editoriali	2
Organizzazione	6
Risorse umane	10
Segretariato	12
Interventistica	14
Complementi	22
Formazione	26
Tecnica	36
Rapporto SPAAS	48
Rapporto Sezione Forestale	58
Rivista 118 swissfire.ch	60
Benemerenze	62
Decessi	68



Cari soci della FPT,
care lettrici e cari lettori,

vi porto il saluto quale Presidente del Consiglio dei Comandanti, organo legislativo della FPT che ormai da quasi quattro anni si riunisce con regolarità per adempiere ai compiti previsti dagli statuti federativi e per discutere e decidere le proposte contenute nei messaggi elaborati dal nostro organo esecutivo, il Consiglio Direttivo.

Oltre ad approvare il consuntivo 2022, il preventivo 2024 e il programma d'istruzione 2024 in questi primi mesi del mio mandato di Presidente del CdC è stato approvato il nuovo importante Regolamento "partecipazione ai corsi di formazione", è stata approvata l'introduzione del concetto cantonale PEER Support 118 ed introdotta una modifica dell'articolo 12 del RLLI relativa all'UIT.

Nella seduta dello scorso 31 agosto, i Comandanti membri del CdC hanno chiesto, nel limite del possibile, di accelerare con la procedura di appalto relativa alla fornitura del nuovo equipaggiamento. Con piacere siamo stati informati che le pratiche ora proseguono senza intoppi e si dovrebbe iniziare la distribuzione nei prossimi mesi. Durante i mesi estivi, la FPT ha consegnato ai corpi pompieri i veicoli leggeri trasporto uomini e materiale VWT6 e Pick-up, acquisto deciso dal CdC nel 2020 con uno dei primi messaggi.

Come scritto in entrata, stiamo andando verso la fine del primo quadriennio amministrativo, il 27 agosto 2020 nella sala polivalente della scuola di Commercio di Bellinzona si teneva la prima seduta del CdC. In questi primi anni di lavoro con i nuovi Statuti e Regolamenti si percepisce che ci sono sicuramente margini di manovra per migliorare la comunicazione tra i vari organi che, per ottenere i risultati attesi, richiede un approccio coordinato e condiviso. Per questo motivo, il Consiglio Direttivo ha dato di recente avvio ad una consultazione per la revisione della Governance, questa procedura viene accolta con piacere.



Prima di concludere il mio breve saluto, lancia un appello a sostegno delle sei sezioni veterani pompieri, dell'Associazione veterani pompieri e della Musica cantonale pompieri ticino. Questi gruppi "storici" meritano senza dubbio il nostro sostegno e, per questo motivo, ricordo ai lettori e, nella fattispecie, ai pompieri attivi che la banda recluta sempre volentieri nuovi musicisti. Ai militi meno giovani, l'invito a non esitare ad associarsi alle loro sezioni veterani.

Infine, ringrazio il Direttore e i quattro collaboratori del Segretariato per il grande lavoro che svolgono quotidianamente a favore della FPT e, a cascata, a favore di ogni Corpo pompieri e di ogni milite, socio o affiliato della Federazione. Ringrazio i colleghi dell'Ufficio presidenziale, i membri del CD e tutti i coloro che siedono nelle Commissioni e nei gruppi di lavoro che con un impegno non indifferente contribuiscono al buon funzionamento della Federazione.

Iten Mattias Janner

Presidente del Consiglio dei Comandanti (CdC)

Con il 2023 definitivamente alle spalle, l'occasione si presta per stilare un breve bilancio dell'attività svolta in seno al Segretariato e per formulare alcune considerazioni su aspetti federativi da un osservatorio privilegiato quale lo è il Segretariato della Federazione Pompieri Ticino.

Nel 2023 l'attività del Segretariato federativo è stata caratterizzata dall'introduzione della figura dello specialista della formazione: una figura essenziale, attesa da tempo e che completa l'organico del Segretariato negli ambiti di competenza conformemente ai mandati di prestazione sottoscritti. Grazie alle competenze acquisite sarà possibile ottimizzare e modernizzare i concetti formativi alla base dell'istruzione elargita in seno ai corpi pompieri.

Con l'introduzione dello specialista in ambito formativo si chiude un periodo di profondo rinnovo caratterizzato dall'avvicendamento sull'arco di pochi anni di tutte le principali figure di riferimento (direzione, tecnica e come specificato formazione).

Non voglio in questo editoriale soffermarmi sugli innumerevoli progetti portati a compimento del Segretariato. Gli stessi, laddove opportuno, sono compiutamente descritti e raccontanti in questo rapporto d'attività 2023 che testimonia una volta ancora l'intraprendenza e la dinamicità della nostra Federazione e di tutti gli organi di cui essa si compone.

Il Segretariato è oggi più che mai chiamato a consolidare il suo ruolo quale punto di riferimento sul panorama pompieristico cantonale (ruolo sancito anche con l'introduzione della nuova governance federativa nel 2020) e non da ultimo federale (con la presidenza della regione di coordinazione LATIN in seno alla Coordinazione Svizzera dei Pompieri).

Questo consolidamento passa anche dall'esigenza di rafforzare e migliorare la comunicazione verso i corpi pompieri, non solo i comandanti, ma anche tutti i quadri ed i pompieri che rappresentano in ultima istanza l'essenza della nostra Federazione. Solo con un'alta componente partecipativa alle attività e alle decisioni federative è possibile creare consenso e partecipazione.



Nel 2023 il Segretariato è stato anche parte attiva nel contesto del reclutamento con l'organizzazione della campagna di reclutamento cantonale. Un progetto triennale, di valenza strategica, che grazie al contributo elargito da parte del Fondo incendi vuole accrescere l'interesse verso l'attività di pompieri volontario. Un volontariato per il quale risulta sempre più difficile trovare adepti. Questo aspetto, magra consolazione, è purtroppo generalizzato, specchio forse della società moderna in cui viviamo, ed interessa anche il resto delle altre realtà d'oltralpe.

In conclusione, mi sento di poter affermare che il 2023 è stato un anno di progresso e resilienza. Guardando al futuro, è fondamentale imparare dagli insegnamenti del passato, investire in nuove risorse e strumenti, promuovere una comunicazione efficace e mantenere un approccio positivo alle sfide future a favore di tutti i pompieri ticinesi indistintamente.

ing. Nelson Ortelli

Direttore

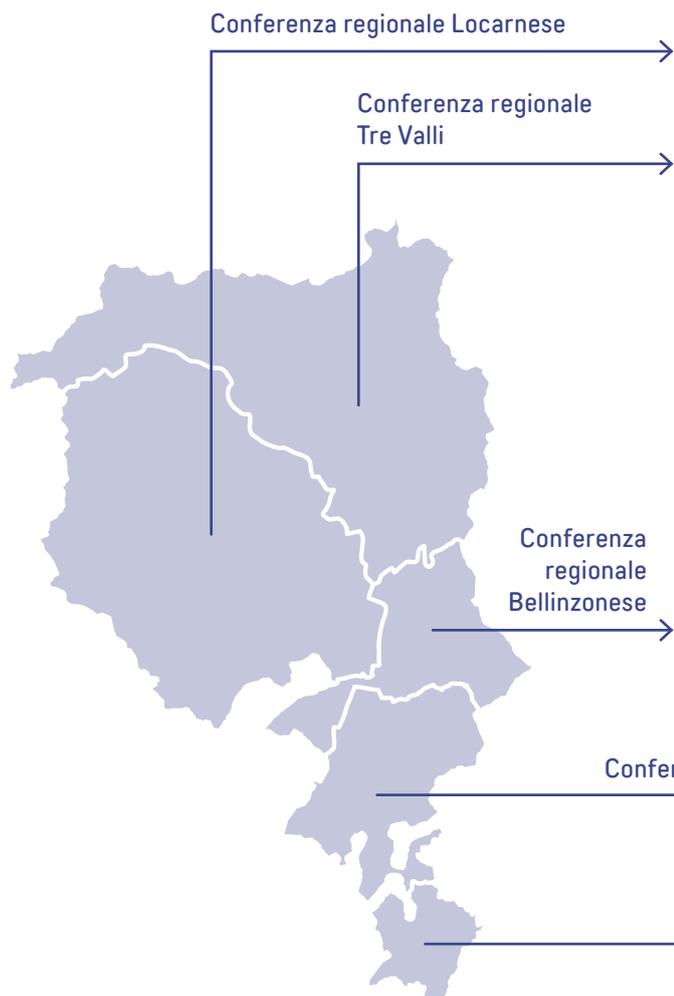


Corso L6a – Formazione metodologia e didattica



Organizzazione

Consiglio Direttivo	6
Commissioni permanenti	8



Consiglio Direttivo (nella foto da sinistra)

Nelson Orтели, Direttore Segretariato

Corrado Tettamanti, membro
Rappresentante regione Mendrisiotto

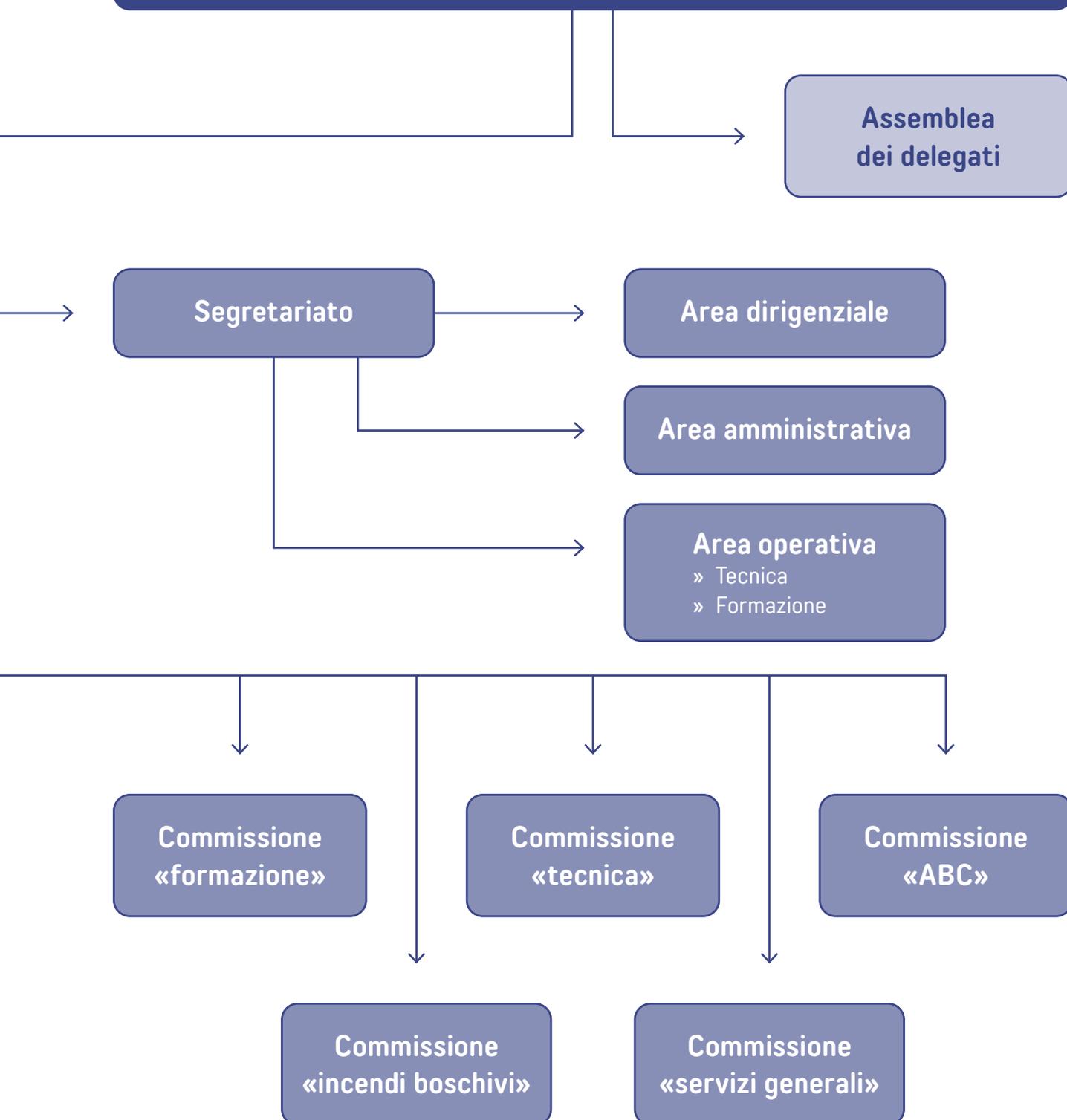
Tiziano Guarisco, membro
Rappresentante regione Locarnese

Samuele Barenco, Presidente
Rappresentante regione Bellinzonese

Federico Sala, membro
Rappresentante regione Luganese

Corrado Grassi, Vicepresidente
Rappresentante regione Tre Valli

Consiglio dei comandanti





Commissioni permanenti

«formazione»

Tiziano Guarisco, presidente

Nelson Ortelli, direttore

Segretariato

Denys Masoni, Bellinzona

Luca Falconi, Biasca

Sammy Moro, Locarno

Sandro Corvino, Lugano

Damiano Masiero, Mendrisiotto

Loris Donetta, Cat B

Ursula Terribilini, Cat C

Stefano Imelli, Cat Cm

Paolo Tappa, Cat D

Esterni, ad hoc

«tecnica»

Corrado Grassi, presidente

Nelson Ortelli, direttore

Segretariato

Adam Poloni, Bellinzona

Simone Biasca, Biasca

Ivo Gheno, Locarno

Marco Besana, Lugano

Samuele Tettamanti,
Mendrisiotto

Marzio Riva, Cat B

Esterni, ad hoc

«ABC»

Federico Sala, presidente

Nelson Ortelli, direttore

Segretariato

Alessandro Da Rold, CDC ABC

Mirko Domeniconi, CDC ABC

Alberto Ceronetti, CDP C

Romolo Tartaglia, CDP GBG

Davide Crivelletto, CDP Lago

Daniele Franceschini, Cat B

Fabrizio Lasia, cat D

Daniele Malossa, SPAAS

Esterni, ad hoc

«incendi boschivi»**Corrado Tettamanti**, presidente**Nelson Ortelli**, direttore**Segretariato****Dano Pellanda**, Bellinzona**Omar Scapozza**, Biasca**Omar Della Chiesa**, Lugano**Alberto Ceronetti**, Mendrisiotto**Moreno Caverzasio**, Cat B**Luca Meyer**, Cat Cm**Aron Ghiringhelli**, DT-SF**Esterni**, ad hoc**«servizi generali»****Samuele Barenco**, presidente**Nelson Ortelli**, direttore**Segretariato****Daniele Franceschini**,
suppl. CD Bellinzona**Moreno Caverzasio**,
suppl. CD Biasca**Loris Donetta**, suppl. CD Locarno**Marzio Riva**, suppl. CD Lugano**Alberto Ceronetti**,
suppl. CD Mendrisiotto**Esterni**, ad hoc



Risorse umane

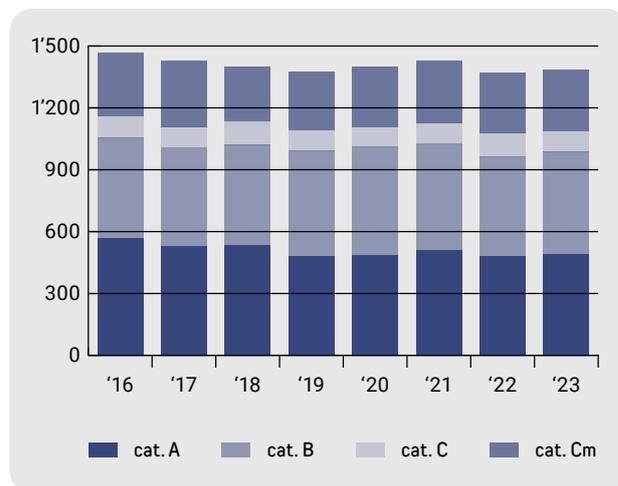


79
DONNE



1'303
UOMINI

Evoluzione effettivi 2016 – 2023



Effettivi al 31 dicembre 2023 (fonte: Ufficio difesa contro gli incendi)

Categoria CP	Corpo pompieri	Militi
Cat. A	Biasca	65
Cat. A	Bellinzona	118
Cat. A	Locarno	67
Cat. A	Lugano	109
Cat. A	Mendrisiotto	130
Totale		489
Cat. B	Acquarossa	36
Cat. B	Alta Leventina	55
Cat. B	Blenio	28
Cat. B	Brissago	22
Cat. B	Cadenazzo	32
Cat. B	Capriasca	40
Cat. B	Caslano	25
Cat. B	Cevio	32
Cat. B	Faido	39
Cat. B	Gambarogno	37
Cat. B	Maggia	42
Cat. B	Melide	28
Cat. B	Monteceneri	28
Cat. B	Novaggio	31
Cat. B	Tenero-Contra	24
Totale		499

Categoria CP	Corpo pompieri	Militi
Cat. C	Alta Verzasca	21
Cat. C	Lavizzara	23
Cat. C	Monteggio	15
Cat. C	Rovana	20
Cat. C	Valle Onsernone	19
Totale		98
Corpi	3 Valli	35
montagna	Melezza	40
	Pizzo Leone	27
Totale		102
Sezioni	Bellinzona	66
montagna	Locarno	30
	Lugano	27
	Mendrisiotto	30
	Maggia	24
	Tenero-Contra	17
Totale		194
Totale militi urbani		1'086
Totale militi montagna		296
Totale militi		1'382

Aspiranti pompieri dal 2016 al 2023: incorporazioni / operatività nel primo anno

Dal 2016 al 2023 (8 anni) 595 aspiranti pompieri urbani e 191 aspiranti pompieri di montagna hanno terminato con successo la formazione di base.

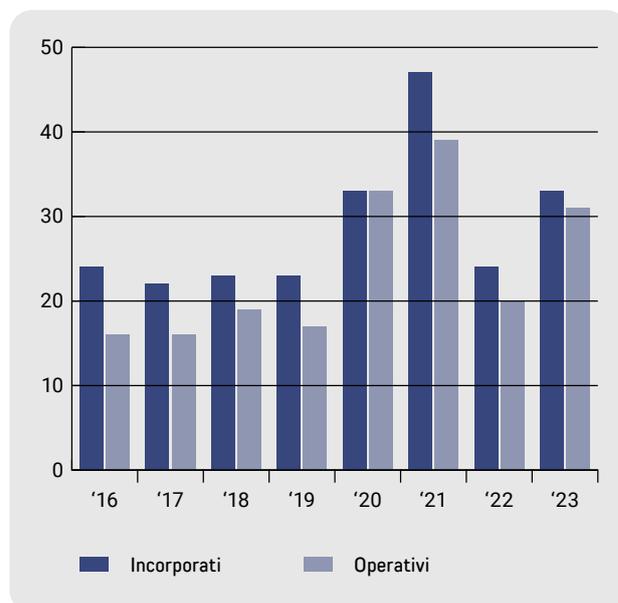
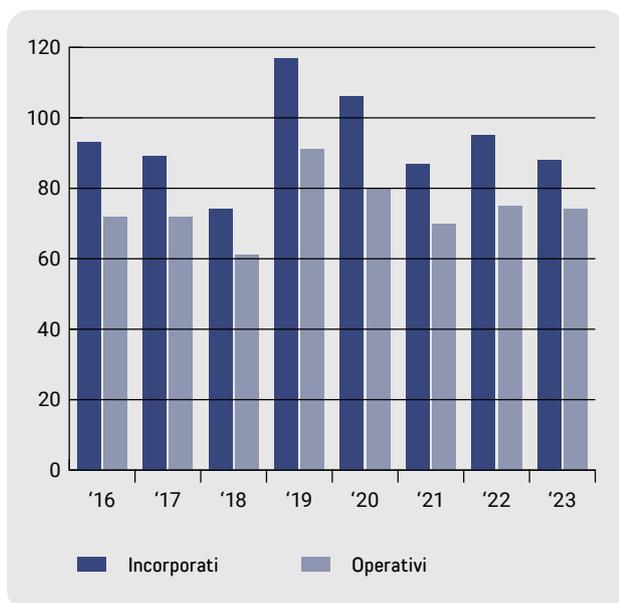
Se si considerano gli effettivi dei corpi pompieri al 31 dicembre 2023 (1'086 pompieri urbani e 296 pompieri di montagna) una percentuale importante degli stessi è composta da nuove leve.

Aspiranti pompieri urbani

Anno	Incorporati	Operativi	%
2016	93	72	77%
2017	89	72	81%
2018	74	61	82%
2019	117	91	78%
2020	106	80	75%
2021	87	70	80%
2022	95	75	79%
2023	88	74	84%
Totale	749	595	79%

Aspiranti pompieri montagna

Anno	Incorporati	Operativi	%
2016	24	16	67%
2017	22	16	73%
2018	23	19	83%
2019	23	17	74%
2020	33	33	100%
2021	47	39	83%
2022	24	20	83%
2023	33	31	94%
Totale	229	191	83%





Segretariato

Area dirigenziale



Nelson Ortelli
Direttore

- › Coordina ed è responsabile del corretto svolgimento di tutte le attività del Segretariato;
- › è responsabile del personale del Segretariato;
- › è membro di tutte le commissioni della FPT;
- › supervisiona il controllo di qualità negli ambiti richiesti.

Area amministrativa



Lionello Sacchi
Segretario

- › Gestione finanziaria;
- › assicura tutte le attività amministrative e di segretariato;
- › assicura la redazione e l'invio di convocazioni e ordini del giorno per tutti gli incontri federativi.

Area operativa, Tecnica



Davide Pigazzini
Capo del settore tecnico



Samuele Gottardi
Tecnico aggiunto

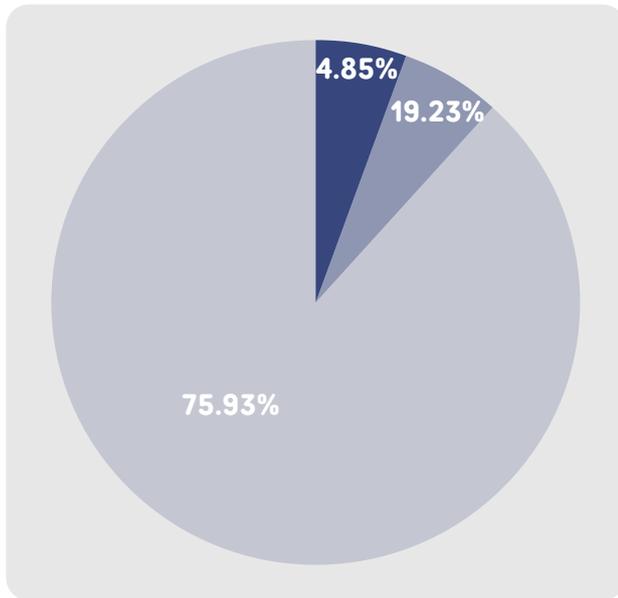
- › Concretizza tutti i principali progetti di acquisizione materiale / mezzi;
- › garantisce il supporto tecnico per l'insieme della dotazione;
- › supervisiona lo stato del materiale e dei veicoli;
- › assicura la qualità nell'ambito del materiale / mezzi forniti;
- › è il punto di riferimento per tutte le sostituzioni e le forniture di materiale a partire dal magazzino cantonale.

Area operativa, Formazione



Marco Tettamanti
Specialista della formazione

- › Supervisione sistematica della formazione cantonale elargita (CQ / audit) e degli istruttori;
- › coordinazione della formazione fuori cantone;
- › implementazione di nuove modalità di formazione (e-learning);
- › collaborazione nello sviluppo di temi formativi nell'ambito di gruppi di lavoro dedicati.



- Formazione
- Progetti
- Attività ordinarie

Nel dettaglio

Descrizione	Ore
Formazione	407
Progetti (riunioni, sopralluoghi, visite e trasferte)	1'615
Attività ordinarie	6'378
Totale	8'400





Interventistica

Attività CECAL	15
Chiamate alla CECAL	15
Mobilitazioni	16
Rapporti d'intervento	18
Insero speciale	19



Attività CECAL

Di seguito, la raccolta delle tre famiglie di dati:

- › le chiamate giunte alla Centrale di allarme sul numero 118 e 112;
- › le mobilitazioni sganciate dalla Centrale (suddivise per settore d'intervento dei rispettivi corpi pompieri);
- › il numero dei rapporti d'intervento redatti dai Corpi pompieri.

Non esiste una correlazione diretta tra le tre famiglie di dati presentati. Per eventi importanti (esempio: incendi di bosco) alla CECAL possono giungere più chiamate che vengono prese a carico ma non comportano una mobilitazione in quanto il Corpo è già ingaggiato.

Non per tutti gli interventi sono redatti dei rapporti di intervento (esempio: disinfestazione che rientra sotto compiti comunali per i quali il Corpo stesso fattura direttamente al richiedente senza allestire il rapporto). Di regola, in caso di eventi a catena (categoria «eventi naturali») viene allestito un solo rapporto d'intervento.

Inoltre, sempre in questi casi, non per forza gli interventi scaturiscono da una richiesta di soccorso alla CECAL. In caso di interventi con la presenza di più corpi pompieri, per la stessa mobilitazione vengono redatti più rapporti d'intervento.

Ci sono casi in cui l'intervento viene svolto senza che a priori sia stata una mobilitazione specifica sganciata dalla CECAL.

Nell'attività CECAL non figurano numeri di servizio vale a dire i numeri che vengono selezionati per raggiungere la CECAL da parte dei corpi pompieri oppure da parte di privati (esempio: fuochi autorizzati).

Chiamate alla CECAL



11'577

CHIAMATE AL 118



44'360

CHIAMATE AL 112

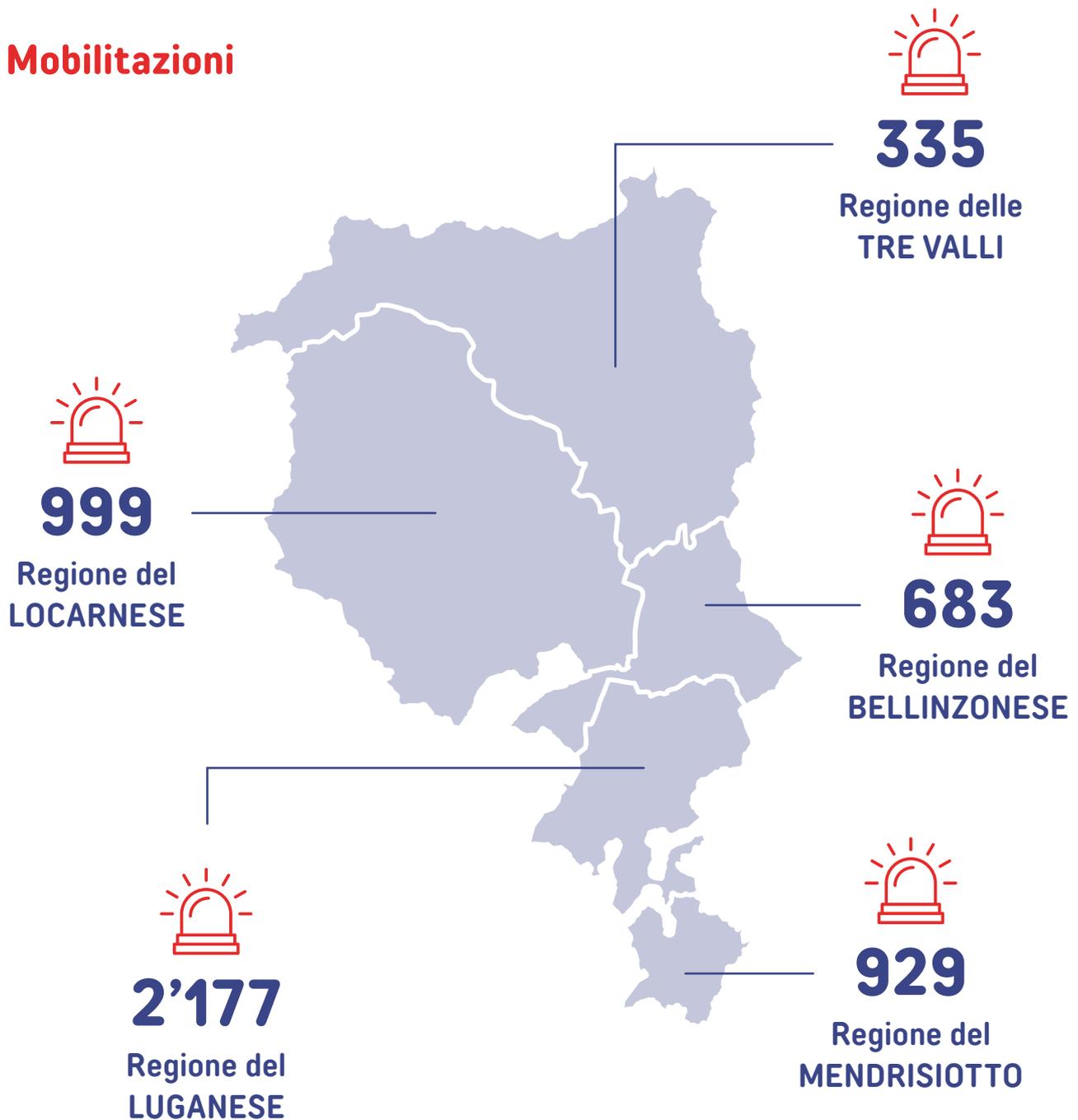
Nel corso del 2023, la CECAL ha trattato 11'577 (12'470 nel 2022) richieste di soccorso pervenute al numero d'urgenza 118. Le stesse si aggiungono alle altre richieste d'intervento, pervenute sempre alla CECAL, tramite i numeri 112 e 117 e per i quali non sussiste una suddivisione specifica.

Non rientrano nel computo delle chiamate:

- › le richieste di soccorso pervenute in automatico tramite impianti di rilevamento / spegnimento automatico (vengono automaticamente tramutate in mobilitazioni per i corpi pompieri);
- › richieste d'intervento da parte di enti partner (117, 144);
- › richieste d'intervento da parte di servizi tecnici cantonali.



Mobilitazioni



Regioni	Sostanze pericolose	Acqua	Allarmi		
			impianti automatici	Diversi	Eventi a catena
Luganese	208	124	621	796	
Bellinzonese	88	38	164	211	
Locarnese	74	362	225	160	20
Mendrisiotto	132	90	318	242	
Tre Valli	56	45	68	66	
Totale complessivo	558	659	1'396	1'475	20

Regione del LUGANESE	2'177
Lugano	1'687
Novaggio	37
Monteggio	37
Capriasca	89
Carona	30
Caslano	132
Monteceneri	89
Melide	76

Regione del BELLINZONESE	683
Bellinzona	513
Cadenazzo	108
Gambarogno	62

Regione del LOCARNESE	999
Maggia	47
Alta Verzasca	4
Brissago	37
Cevio	7
Lavizzara	8
Locarno	771
Onsernone	6
Rovana	2
Tenero	117

Regione del MENDRISIOTTO	929
---------------------------------	------------

Regione delle TRE VALLI	335
Acquarossa	27
Alta Leventina	62
Biasca	186
Blenio	25
CIG *	5
Faido	30

* solo mobilitazioni date dalla CECAL 118



Eventi						Totale per
naturali	Incendio	Incidente	Salvataggio	Supporto		regione
89	219	13	106	1		2'177
16	112	5	48	1		683
23	104	7	23	1		999
21	75	13	37	1		929
17	67	9	7			335
166	577	47	221	4		5'123



Rapporti d'intervento

I costi degli interventi assunti dal Fondo incendi ammontano a fr. 2'482'722.-. I costi degli elicotteri (picchetti e interventi) ammontano a fr. 596'605.-.

Fonte:

**Ufficio difesa contro gli incendi
e Sezione protezione aria, acqua e suolo**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fuoco	561	644	565	472	547	503	627	509
Eventi naturali	502	541	550	426	610	411	343	339
Sostanze pericolose	741	748	799	685	603	628	761	629
Incidenti	45	50	62	42	45	57	91	54
Salvataggi persone	154	174	183	160	132	122	157	125
Salvataggi animali	41	49	36	39	57	28	46	40
Diversi	71	79	69	129	127	135	173	136
Allarmi impianti automatici	388	391	588	740	750	933	1'104	1'199
Falsi allarmi	156	238	215	245	204	129	286	347
Totale	2'659	2'914	3'067	2'938	3'075	2'946	3'588	3'378



Inserto speciale

Violenta grandinata sul Locarnese e forti piogge temporalesche

Evento del 25 agosto 2023 e del 26 – 28 agosto 2023

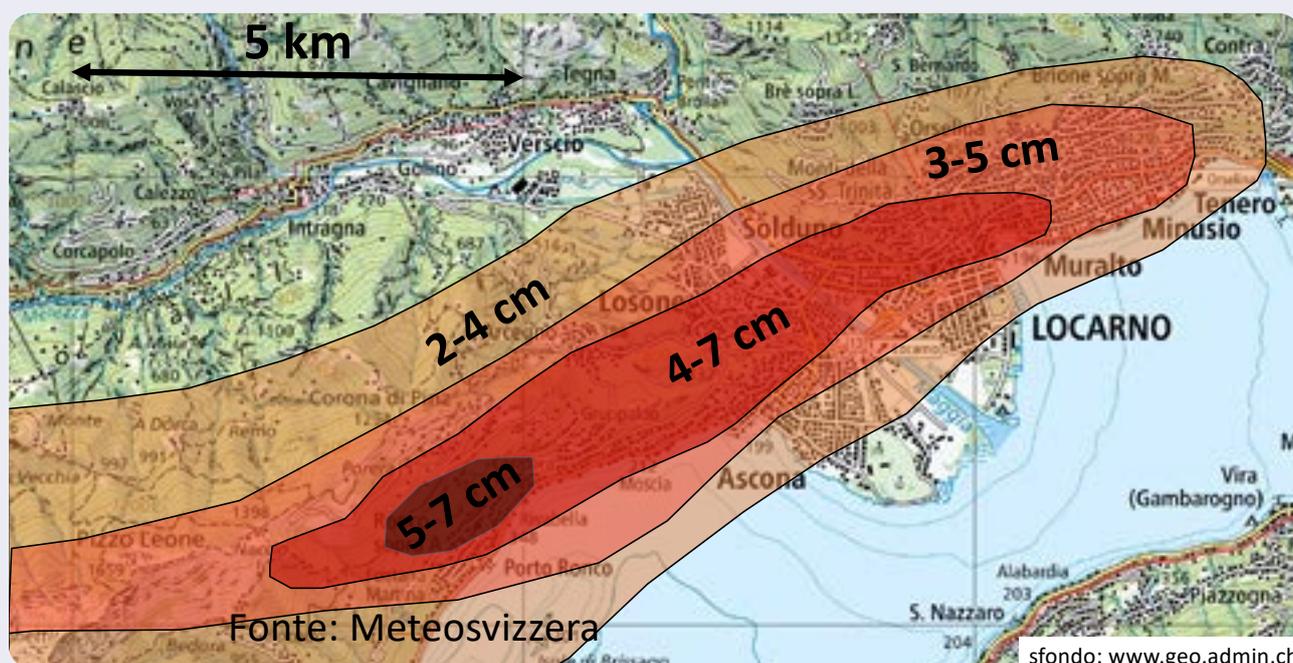
La data del 25 agosto 2023 rimarrà sicuramente impressa nella memoria dei Locarnesi per molto tempo. Un periodo canicolare molto intenso e tardivo viene concluso con una serie di cellule temporalesche, forti nelle Alpi, particolarmente violente e devastanti nel Locarnese. Quelli caduti dal cielo non si possono definire "chicchi", ma vere e proprie palle di ghiaccio. Tutto quello che poteva andare male è andato male: la violenta grandinata è stata seguita da due giornate di precipitazioni intense. Quello che non è stato devastato dal ghiaccio, è stato in seguito danneggiato dall'acqua.

Dalle ore 21.10 alle ore 21.30, il violento temporale grandinigeno attraversa il Locarnese portando devastazione da Ronco sopra Ascona a Minusio (chicchi di

grandine osservati tra 4 e 7 cm di diametro). Chicchi di grandine superiori ai 5 cm mostrano dei periodi di ritorno di almeno 30-50 anni. È ipotizzabile che per dimensioni di 6 o addirittura 7 cm i periodi di ritorno siano superiori o molto superiori. L'evento risulta dunque eccezionale per la regione considerata.

Precipitazioni particolarmente abbondanti si sono verificate poi durante il fine settimana del 26-28 agosto 2023. Nella bassa Valle Maggia e nella bassa Valle Verzasca, nel Locarnese, nella regione di Biasca e nell'alta Mesolcina, nell'arco di 2 giorni cadono in totale di 250-300 mm di pioggia, localmente addirittura fino a 400 mm.

Fonte: **MeteoSvizzera e UFAM**



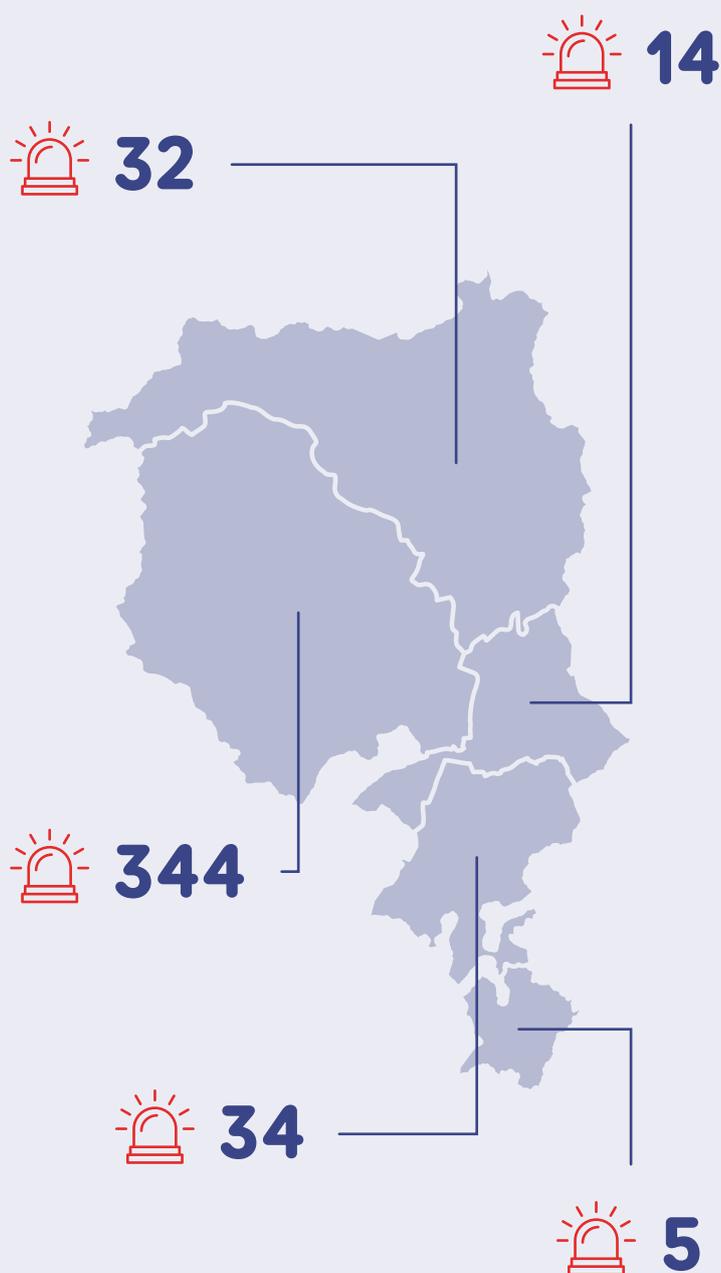
Attivazione dello SM di coordinamento cantonale degli EPI

Sabato 26 agosto 2023, alle ore 13.30, Meteosvizzera comunica ai partner la situazione di maltempo che si sta profilando per la giornata di domenica. Secondo i meteorologi, la zona più colpita sarà il Sopraceneri con un epicentro delle precipitazioni nel Locarnese, Bellinzonese e Riviera. Sulla scorta delle previsioni meteo negative, l'ufficiale di picchetto della Polizia cantonale decide di attivare uno SM di coordinamento cantonale degli EPI. L'intenzione è quella di affrontare la situazione prevista in modo organizzato e strutturato definendo le forze operative che possono essere messe in campo in modo immediato e coordinato. Lo SM rimane operativo domenica 27 agosto 2023 dalle ore 06.00 alle ore 17.00 (in totale si sono svolti 7 rapporti). Cellula 118 operativa con il personale dipendente del Segretariato.



429 interventi dei pompieri

Da venerdì 25 a lunedì 28 agosto 2023, 18 corpi pompieri hanno svolto in totale 429 interventi dovuti al maltempo. Nello stesso periodo, sono stati mobilitati per altri 94 interventi (salvataggi, incendi, inquinamenti, incendi e diversi).



Settore	Totale
Acquarossa	1
Alta Leventina	0
Alta Verzasca	1
Bellinzona	6
Biasca	30
Blenio	1
Brissago	0
Cadenazzo	4
Capriasca	5
Carona	0
Caslano	3
Cevio	0
CIG	0
Faido	0
Gambarogno	4
Lavizzara	1
Locarno	337
Lugano	22
Maggia	2
Monteceneri	1
Melide	0
Mendrisiotto	5
Monteggio	3
Novaggio	0
Onsernone	1
Rovana	0
Tenero	2

	Venerdì 25.08.2023	Sabato 26.08.2023	Domenica 27.08.2023	Lunedì 28.08.2023	Totale
Totale mobilitazioni	55	251	174	43	523
Totale mobilitazioni (solo acqua, eventi naturali, eventi a catena)	18	233	151	27	429
%	33%	93%	87%	63%	82%

Complementi

Interventi significativi del 2023
per regione

Danni della natura, evento naturale

Regione del LOCARNESE

Regione Locarnese



25 agosto 2023
ore 21.30



70
POMPIERI



30
VEICOLI



Sostanze pericolose,
incendio chimico

Regione del LUGANESE

Bedano



17 febbraio 2023
ore 16.49



35
POMPIERI



11
VEICOLI

Fuoco, incendio strutture



Regione delle
TRE VALLI

Biasca



7 settembre 2023
ore 12.45



35
POMPIERI



10
VEICOLI

Fuoco, incendio strutture



Regione del
BELLINZONESE

Lumino



25 novembre 2023
ore 13.16



84
POMPIERI



16
VEICOLI

Fuoco, incendio bosco



Regione del
MENDRISIOTTO

Vetta Monte Generoso



3 marzo 2023
ore 13.29



44
POMPIERI
24 urbani
20 montagna



11
VEICOLI



2
ELICOTTERI





Formazione

Corsi federali, cantonali, regionali e interni	27
Pool istruttori	28
Qualità della formazione	29
Digitalizzazione della formazione	30
Attività a livello cantonale e federale	31
Progetti a livello cantonale	33



Corsi federali, cantonali, regionali e interni

I corsi pianificati e organizzati sotto l'egida della FPT o in collaborazione con i partner ProtPop sono stati 55 nel 2023. A questi si aggiungono i 7 corsi federali

della Coordinazione Svizzera dei Pompieri o della Federazione Svizzera dei Pompieri e per i quali è stato iscritto e/o ingaggiato personale ticinese.

Ricapitolazione	Totale corsi	Totale giorni	Allievi	SM
Corsi interni	9	9.5	4'023	0
Corsi regionali	5	20	89	63
Corsi cantonali BASE	3	10	177	52
Corsi cantonali SPECIALISTI	13	37.5	345	65
Corsi cantonali QUADRI	20	35	346	126
Seminari / corsi particolari	14	36.5	216	23
Totale	55	139	1173	329
Corsi intercantionali	3	7	12	5
Corsi federali	4	14	37	4

Nel 2023 si sono concretizzati dei nuovi corsi riguardanti la filiera formativa IB e ABC. Progetti formativi importanti e che sono in continua evoluzione.

Filiera IB

Corso di formazione IB-SF2 / IB4b

In concomitanza con la formazione dei capi gruppo (IB2) e dei capi settore (IB3) tenutasi a Mendrisio dal 01 al 04 giugno 2023, è stata organizzata la prima formazione del personale appartenente al gruppo "Incendi boschivi" (GIB) della Sezione Forestale denominata IB-SF2. Si è trattato di un corso dove il personale ha approfondito aspetti tecnici della funzione ma anche aspetti di condotta del 118.

Lo scopo è unire ancora di più il consulente forestale e il capo intervento 118. Oltre a questo corso vi è stata anche la prima edizione del corso di aggiornamento per capi intervento in ambito IB (IB4b). Si è trattato di un corso dove i capi intervento hanno potuto consolidare la tattica d'intervento su scenari realmente avvenuti e condividere le esperienze vissute. Al corso pilota

ha partecipato anche un coordinatore elicotteri con lo scopo di unire ancora di più tutti gli attori coinvolti nella condotta di un intervento IB. Il tutto si è concluso con un esercizio finale dove sono stati esercitati tutti i ruoli di condotta, applicando così le competenze acquisite.

Filiera ABC

Corsi di formazione nell'ambito C

Con il 2023 si sono concretizzati ulteriori due tasselli della filiera formativa in ambito ABC. Infatti, si sono tenuti a Lugano i corsi "specializzazione C" (K4b) e "complemento tecnico-tattico C per CGr" (L1b).

Si tratta di corsi rivolti ai CDC ABC di Lugano e Bellinzona e al CDP C del Mendrisiotto, i quali hanno potuto ulteriormente perfezionare i propri specialisti nell'ambito chimico. Nel corso K4b si sono approfondite le conoscenze specifiche nell'ambito della comunicazione, della ricognizione e delle misurazioni consolidando successivamente le competenze tecniche con due esercizi d'intervento. Nel corso L1b invece sono stati consolidati i capi gruppo dei tre centri speciali-



stici, affrontando tematiche legate alla condotta dei gruppi nell'ambito specifico della chimica. Un particolare focus è stato messo sul controllo che un capo gruppo deve attuare sulle missioni impartite.

Filiera istruttori

Corso di formazione metodologia / didattica L6a

Un ulteriore passo nella direzione dell'aumento di qualità nella formazione dei pompieri di montagna è stato implementato nel corso di formazione metodologia e didattica (L6a). Infatti, fino al 2022 i partecipanti (aspi-

ranti istruttori) provenienti dai CP montagna/dalle Sezioni di montagna erano inseriti in classi miste con gli urbani.

Dal 2023 è stata organizzata una classe dedicata con un capo classe proveniente dai pompieri di montagna. La classe ha potuto focalizzarsi su temi specifici dell'ambito IB e gli aspiranti istruttori hanno così potuto erogare formazioni inerenti al loro settore. Una prima estremamente positiva e che verrà sicuramente riproposta.

Pool istruttori

La squadra di istruttori attivi in Ticino si compone di istruttori federali con brevetto della Coordinazione Svizzera dei Pompieri (CSP) e istruttori cantonali con brevetto della FPT.

361
IN TOTALE

POMPIERI TICINO



247
ISTRUTTORI



FKS CSSP CSP

114
ISTRUTTORI

In questi anni si sono avviati i lavori necessari a strutturare dei pool di istruttori specializzati nei diversi ambiti della formazione pompieri. Questi pool una volta delineati permetteranno una gestione ottimale dei numerosi istruttori e un naturale ricambio negli Stati Maggiori dei corsi. Non da ultimo, grazie a una gestione mirata sarà possibile aumentare la qualità in tutti i livelli formativi a beneficio dei nostri pompieri.



Corso base CSP – Formazione nuovi istruttori federali

Qualità della formazione

La FPT si occupa anche del controllo qualità per quanto attiene ai corsi organizzati sotto la sua egida. Attualmente viene misurato il gradimento dell'apprendimento a livello di partecipanti. Per il 2023 il gradimento si è attestato su una media del 5.5 a dimostrazione dell'apprezzamento delle formazioni da parte dei partecipanti.

La FPT ha rivisto e allineato il formulario per la qualifica dei partecipanti ai corsi cantonali, adeguandolo a quanto in vigore a livello di CSP e dei regolamenti vigenti (modello delle competenze).

Dal prossimo anno la FPT si doterà di un concetto strutturato del controllo qualità in ambito formativo supportato da una piattaforma informatica che permetterà di gestirne i dati. Non da ultimo, verranno centralizzate e digitalizzate le qualifiche dei partecipanti e degli Stati Maggiori dei corsi permettendo a lungo termine di migliorare continuamente nei differenti livelli attivi nella formazione.

L'obiettivo finale sarà quello di disporre di dati da poter analizzare sul lungo termine.



SCHEDA DI QUALIFICA DEL PARTECIPANTE

Corso: Classe:

Grado:

CF:

Autovalutazione	Punti fatti				Punti deboli
	Fare clic o toccare qui per accettare il test.				
Competenze personali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fare clic o toccare qui per accettare il test.
Competenze sociali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fare clic o toccare qui per accettare il test.
Competenze tecniche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fare clic o toccare qui per accettare il test.
Valutazione globale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fare clic o toccare qui per accettare il test.

Completare alla qualifica: Fare clic o toccare qui per accettare il test.

Luogo, data: Partecipante:

Insegnante / Capo classe: Consulente del corso: Fare clic o toccare qui per accettare il test.

Digitalizzazione della formazione

A livello federale è stato introdotto un modulo di aggiornamento per istruttori federali nell'ambito delle competenze digitali (cfr. Aggiornamento modulare degli istruttori CSP).

La didattica digitale potrà essere un fedele alleato nella formazione dei pompieri. È per questo motivo che la FPT ha iniziato un'attività di digitalizzazione nel settore formativo. Si stanno seguendo due percorsi che permetteranno una transizione morbida ma efficace in tutto il tessuto formativo:

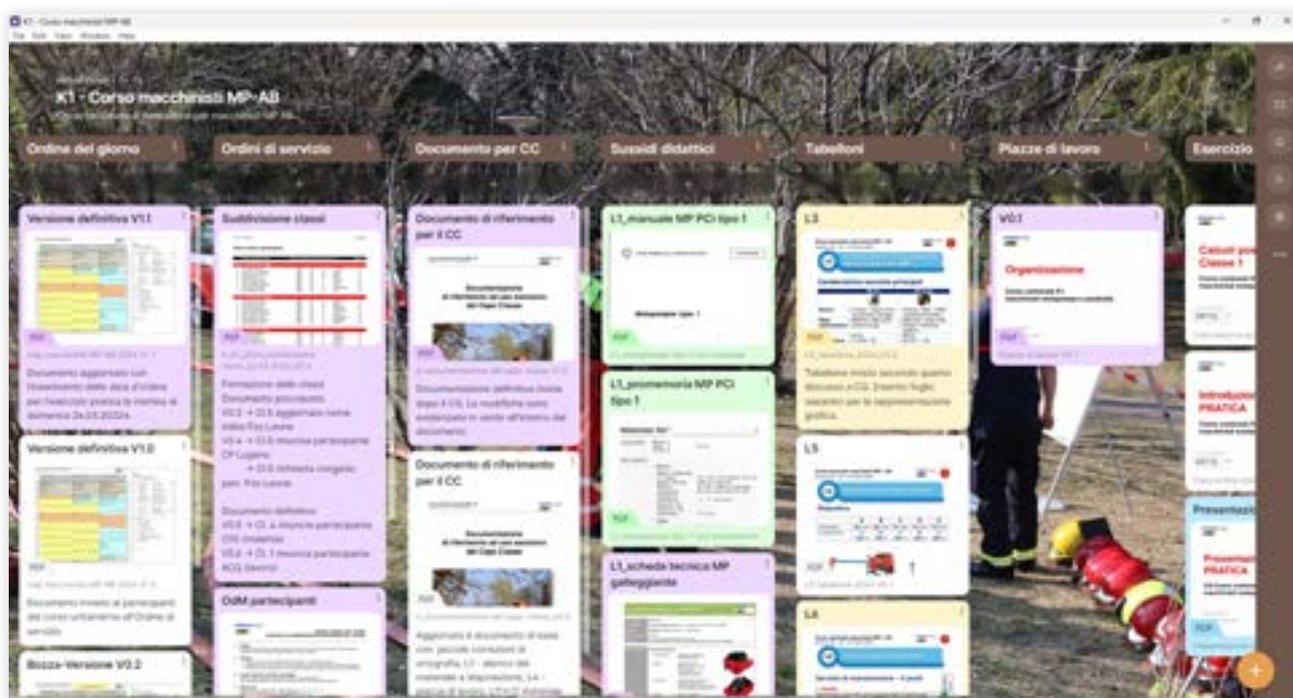
› Digitalizzazione dei corsi

Piattaforme collaborative per la gestione dei corsi (Padlet principalmente);

› Momenti digitali nelle formazioni

Attraverso gli istruttori si propongono momenti specifici e puntuali attraverso il digitale.

La FPT metterà a disposizione nel corso del 2024 delle piattaforme digitali che permetteranno di introdurre la didattica digitale nei corpi pompieri. Oltre a questo verranno avviati dei progetti specifici.



Esempio: piattaforma a disposizione per lo SM del corso di formazione per macchinisti AB-MP

Attività a livello cantonale e federale

Lo specialista della formazione è stato attivo in diversi organi a livello federale. La Commissione formazione dei cantoni latini si è riunita quattro volte trattando temi di interesse federale e comuni ai cantoni membri. Inoltre durante la giornata di scambio tenutasi a Couvet si sono approfondite tematiche legate alla condotta ed è stato possibile visionare il nuovo centro di formazione dell'ECAP di NE.

È stato inoltre costituito il Gruppo Tecnico "Disegno" dopo l'introduzione della nuova piattaforma di apprendimento a distanza. Si tratta di un gruppo composto dai rappresentanti dei cantoni latini che hanno sottoscritto una convenzione di collaborazione per poter scambiare esperienze e condividere sviluppi comuni per l'applicativo Citrus Disegno. Questo gruppo si riunisce 4 volte all'anno.

Aggiornamento modulare degli istruttori CSP

La CSP dal 2023 ha cambiato la formula di aggiornamento del brevetto federale di istruttore. Infatti, gli

istruttori potranno beneficiare di una formula modulare che consiste nel dover frequentare due moduli a scelta nei 6 anni di validità del brevetto.

I primi moduli disponibili sono "Competenze digitali" e "Qualifiche". La FPT ha partecipato e coordinato i lavori di definizione dei contenuti di questi moduli concretizzando le prime edizioni tenutesi a Tenero presso il CST nel mese di novembre. Il modulo "Competenze digitali" e "Qualifiche" sono risultati essere i migliori della Svizzera a dimostrazione del grande lavoro messo in atto dallo Stato Maggiore del corso in fase preparatoria (6 incontri nel corso del 2023).

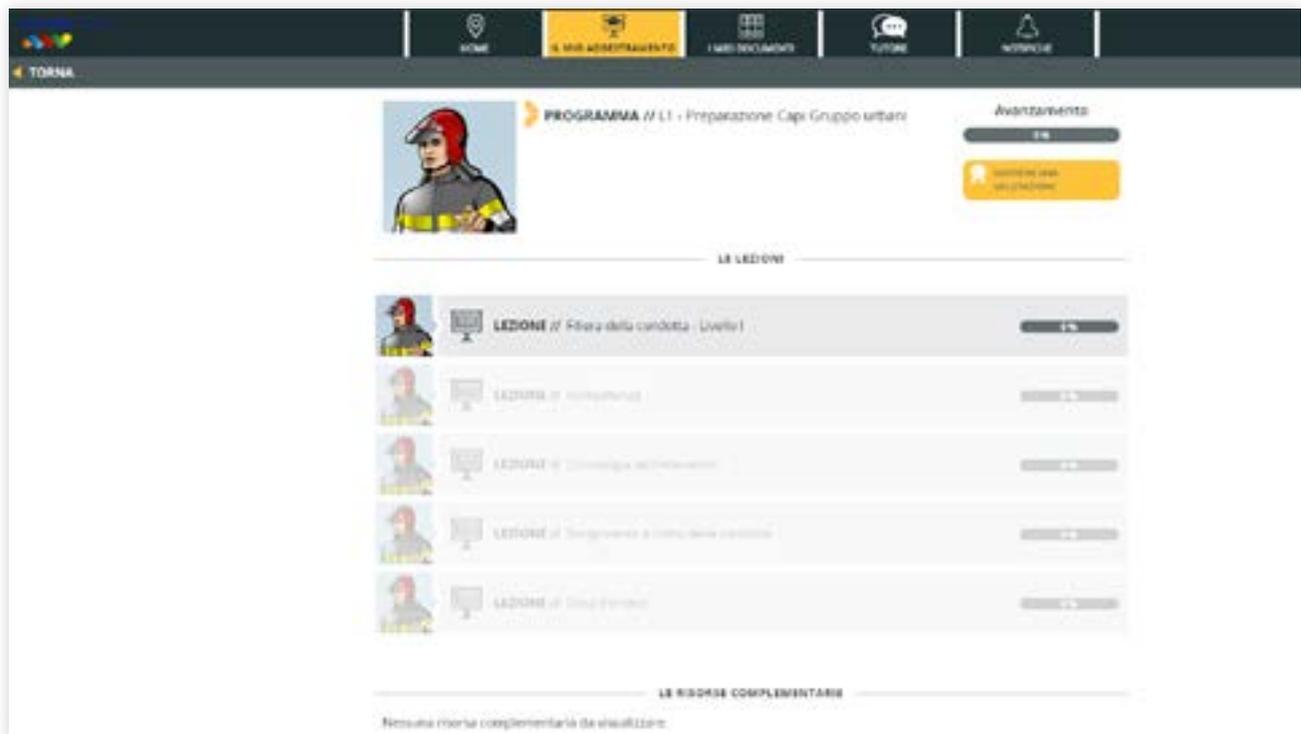
Citrus Disegno – Apprendimento a distanza

I cantoni della regione di coordinamento LATIN della CSP hanno concretizzato l'acquisto della nuova piattaforma Citrus Disegno. In Ticino la FPT ha parametrizzato l'applicazione e ha configurato l'applicativo per l'implementazione dei primi corsi a distanza previsti a partire dal 2024.



L'applicativo permetterà una condivisione di esperienze migliori tra i gestori (cantoni) e darà, nel corso del 2024, la possibilità anche ai singoli corpi pompieri di elaborare dei contenuti interni.

Questo applicativo si aggiunge alla paletta di strumenti digitali che la FPT metterà a disposizione di tutto il movimento pompieristico cantonale.



Progetti a livello cantonale

Promemoria anticaduta

Un gruppo di lavoro ha elaborato un promemoria cantonale per l'anticaduta. Il documento, una prima a livello federativo, è un punto di riferimento per la tematica.

Proprio nell'ottica di infondere il digitale nella formazione, esso è stato concepito per essere consultato digitalmente e contiene rimandi a video e immagini didattiche. Il documento entrerà in vigore con l'inizio del 2024.

Scansiona il QR Code qui di lato per vedere il **Promemoria cantonale anticaduta**



Filiera della condotta

Nel corso del 2023 un gruppo di lavoro ha concepito una revisione totale del processo di formazione dei quadri di condotta partendo dai capi gruppo fino agli Ufficiali. Il risultato è una moderna filiera formativa e una struttura operativa che meglio aderisce ai compiti di legge e alle basi legali a cui dobbiamo fare riferimento nell'ambito operativo.

Sono stati introdotti 5 livelli:

1° LIVELLO

Capo gruppo

Atto a condurre un gruppo.

2° LIVELLO

Capo Intervento Base

Atto a condurre un intervento di piccola entità. Atto a condurre un settore in un intervento IB.

3° LIVELLO

Capo Intervento Regionale (SMEPI)

Atto a condurre un intervento quotidiano, gestire un settore in un intervento complesso/maggiore e partecipare a uno SMEPI.

4° LIVELLO

Ufficiale SMRC

Atto a svolgere il ruolo di Capo Servizio in un intervento maggiore e/o partecipare a un SMRC in qualità di Capo Servizio. Oppure in qualità di membro della cellula 118 o CS Info all'interno di un SMCC.

5° LIVELLO

Ufficiale SMCC

Atto a svolgere il ruolo di Capo Servizio 118 o Sostituto Capo SM in seno a un SMCC.

La filiera formativa introdurrà, a partire dal 2025, nuovi corsi di formazione che permetteranno ai futuri capi gruppo e capi intervento di essere pronti e competenti sui futuri interventi.

Verrà introdotto anche uno stage operativo in CECAL obbligatorio per tutti i capi intervento per ulterior-

mente uniformare mobilitazione e condotta sul terreno aumentando l'efficienza da ambo le parti.

Inoltre, questa filiera è il primo passo verso la delinea-
zione dell'ufficiale SMCC per il 118. Tassello operativo attualmente mancante.

Regolamento di partecipazione ai corsi

Un gruppo di lavoro specifico ha elaborato un regolamento specifico per le partecipazioni ai corsi.

Esso si pone come base di riferimento per i Comandanti dei corsi e la FPT per regolare congedi, assenze e inattitudini nei corsi organizzati su mandato della FPT.

Scansiona il QR Code qui di lato per vedere il regolamento per la partecipazione ai corsi



Corso IB-SF2 – Formazione personale SF nell'ambito della condotta dell'intervento



Raduno cantonale dei veterani pompieri, 17 settembre, aeroporto di Locarno



Raduno cantonale del 17 settembre a Tesserete, organizzato dal Corpo pompieri Capriasca



40esimo fondazione Musica cantonale Pompieri Ticino e 27 anni di presidenza di Piergiorgio Pellencini

Tecnica

Forniture di materiale e attrezzi	37
Forniture di veicoli	40
Veicoli dismessi	42
Progetti a livello cantonale	44
Controllo qualità	46



Forniture di materiale e attrezzi

Nel corso del 2023 sono state concretizzate diverse forniture di materiale principalmente focalizzate a estendere l'attuale dotazione cantonale, le quali hanno visto il coinvolgimento di tutti i Corpi pompieri di ogni categoria. Le consegne principali sono state ac-

compagnate da un momento formativo con l'obiettivo di trasmettere le principali competenze e conoscenze agli istruttori dei Corpi interessati. La documentazione delle principali attrezzature è stata curata dal Servizio tecnico ed è disponibile su Extranet.

Descrizione	Dotazione
Applicativo (iPad) schede di soccorso Crash Recovery System	A
Applicativo (iPad) schede di soccorso Eurorescue	A / B / C
Applicativo (iPad) schede di soccorso Rescue code	A / B / C
Aggiornamento maschere APR Dräger FPS 7000 con clip	A / B
Contenitori per il trasporto bombole aria compressa	B
Passamontagna ignifugo	A / B
Nuova dotazione cantonale materiale incendi camini	C
Nuova dotazione cantonale materiale allagamenti	C
Tetreaedri TetraFlyBag 600 I	Cm / Sm
Vasche antincendio 8 – 20 m ³	A
Nuova motopompa galleggiante	Cm / Sm
Fissaggi boe per sbarramenti galleggianti	CDP Lago
Apparecchi radio portatili per la comunicazione a mani libere Vokkero Guardian Pro	CDC ABC / CDP C
Apparecchi radio Polycom TPH-900	B / C
Ausili per l'igiene in intervento	A / B / C / Cm / Sm
Sostituzione delle corde dei set anticaduta	A / B / C



Consegna MP galleggianti ai CP / Sezioni montagna regione Locarnese



Fissaggi boe per sbarramenti galleggianti

Formazione sull'impiego dei fissaggi per le boe utilizzate in abbinamento agli sbarramenti galleggianti per la lotta agli inquinamenti su specchi d'acqua.





Forniture di veicoli

Nel corso dell'anno appena concluso, **27 Corpi pompieri sono stati dotati di un nuovo veicolo pick-up** con ponte in alluminio per il trasporto dei militi e del materiale, la consegna è avvenuta in sei sciolte presso le sedi dei pompieri in tutte le regioni alla presenza dei Comandanti e dei responsabili veicoli che hanno ricevuto la formazione all'impiego e alla cura del nuovo veicolo.

Nel mese di maggio è stato il turno della consegna delle **nuove autobotti leggere per i Centri di soccorso** presso il Castelgrande a Bellinzona. Le nuove autobotti sostituiranno entro la fine dell'anno le Magirus Iveco 160. La formazione all'impiego e alla manutenzione del nuovo mezzo ha coinvolto gli istruttori e il personale d'officina dei 5 Centri di soccorso i quali fungeranno da referenti all'interno dei rispettivi Corpi ed erogheranno la formazione interna secondo i moduli formativi H7-300.



27 PICK-UP

Investimento:
Fr. 2'211'419.55

18 Volkswagen T6.1 con ponte
9 Toyota Hilux con ponte



5 AUTOBOTTI

Investimento:
Fr. 1'805'487.25

Modello:
Aebi MT 770



Inventario cantonale (veicoli, rimorchi e natanti) – stato 31 dicembre 2023

Mezzi per proprietà	Quantità
Cantionali (DFE-UDI)	283
Comunali	239
Cantionali (DT-SF)	27
Cantionali (DT-SPAAS)	24
FFS	4


315 VEICOLI

Trasporto materiale	72
Trasporto persone	65
Autobotte	52
Comando	46
Primo soccorso	29
Speciale	9
Autoscala	7
Antinquinamento	6
Soccorso stradale	5
UIT	5
Ceop	4
Pioniere	4
Chimico	3
SPR	3
Sollevatore	2
Scopatrice	2
Moto	1

Cat.	Corpo pompieri	Veicoli	Rimorchi	Natanti
A	Bellinzona	33	13	0
A	Biasca	31	32	0
A	Locarno	25	17	3
A	Lugano	48	30	4
A	Mendrisiotto	33	30	1
B	Acquarossa	8	7	0
B	Alta Leventina	9	15	0
B	Blenio	5	5	0
B	Brissago	6	2	0
B	Cadenazzo	6	4	0
B	Capriasca	9	4	0
B	Caslano	8	5	0
B	Cevio	6	6	0
B	Faido	7	7	0
B	Gambarogno	6	11	0
B	Maggia	7	7	0
B	Melide	10	6	1
B	Monteceneri	8	4	0
B	Novaggio	10	5	0
B	Tenero-Contra	7	12	0
C	Alta Verzasca	5	4	0
C	Lavizzara	3	7	0
C	Monteggio	6	3	0
C	Rovana	2	2	0
C	Valle Onsernone	5	4	0
Cm	3 Valli	6	5	0
Cm	Melezza	3	5	0
Cm	Pizzo Leone	3	1	0


253 RIMORCHI

Trasporto materiale	168
Motopompa	67
Trasporto veicoli/altro	13
Ventilatore grande getto	5


577 MEZZI IN TOTALE

9 NATANTI



Veicoli dismessi

Con l'avvento delle nuove autobotti leggere sono state messe fuori servizio le autobotti Magirus Iveco 160 dopo oltre 40 anni di onorato servizio. Alcuni corpi dotati di veicoli leggeri comunali hanno optato per la fine dell'esercizio a seguito dell'arrivo dei nuovi pick-up della dotazione cantonale. Nel corso dell'anno si registra una diminuzione dei rimorchi per il trasporto del materiale.



Oltre 40 anni di servizio
01.06.1983 – 31.12.2023

Descrizione	Dotazione
Autobotte Magirus Iveco 160	A
Diversi rimorchi	A/B/C
Diversi veicoli leggeri	A/B/C





**Corpo
Civici Pompieri
Locarno**

6900 Locarno, 22 Maggio 1987

A Ufficiali, Sottufficiali e Autisti
del Corpo Pompieri Locarno

Residenze

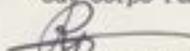
Consegna e arrivo della nuova autobotte a Locarno

Nel tardo pomeriggio di mercoledì 27 maggio 1987 sarà consegnata la nuova autobotte prevista per il nostro corpo pompieri.

Ho il piacere di invitare i convocati alle ore 1930 di mercoledì 27 maggio 1987 presso il deposito onde presentare in forma ufficiale il nuovo mezzo a tutti gli ufficiali, sottufficiali e autisti del corpo pompieri di Locarno.

La presentazione di breve durata vi darà la possibilità di poter vedere in dettaglio il nuovo veicolo a noi attribuito.

Cdt. Corpo Pompieri Locarno


magg Roggero

p c a

On Merlini Emiliano Presidente Commissione Polizia del Fuoco



Progetti a livello cantonale

Visto l'alto numero di progetti in corso, il Servizio tecnico è stato particolarmente sollecitato per garantire la realizzazione degli stessi entro i termini auspicati e nel contempo gestire l'attività ordinaria.

Fra i principali progetti è doveroso citare il rinnovo dell'equipaggiamento personale, progetto molto complesso e di importanza strategica, come pure l'ammodernamento dei veicoli e natanti della Difesa ABC, mentre per il Servizio forestale si registra un'attività regolare nelle forniture secondo concetto incendi boschivi 2019-2023.

Questo importante impegno di energie è stato possibile anche grazie alla collaborazione e alla comprensione con i responsabili veicoli e materiale dei Corpi pompieri. Infatti il carico di lavoro nel settore progetti è fortemente influenzato dalle necessità operative dovute ad incidenti dei veicoli e alle rotture di materiale.

Il bilancio del Settore progetti è particolarmente positivo e si prospetta un 2024 ricco di novità e di grande impegno nella concretizzazione di tutte le idee presenti sul tavolo.



Set dispositivi radio (Vokkero Guardian Pro) comunicazioni mani libere in ambito ABC

Progetti conclusi

Descrizione	Categoria
Implementazione banca dati cantonale veicoli e rimorchi del servizio antincendio	FPT
Implementazione rapporto danni veicoli e rimorchi del fondo incendi	Tutti
Implementazione comande urgenti (VIP) nell'onlineshop	Tutti
Revisione della dotazione cantonale sacchi anticaduta	A / B / C
Revisione della dotazione cantonale APR	A / B

Progetti in corso

Descrizione	Categoria
Bando di concorso nuovo abbigliamento di protezione per pompieri urbani	A / B / C
Bando di concorso nuovo modulo scarrabile difesa ABC	CDC ABC / CDP C
Bando di concorso motrice con impianto scarrabile CDP C Mendrisiotto	CDP C
Elaborazione del capitolato per il nuovo casco di protezione per pompieri urbani	A / B / C
Progetto di sostituzione motopompe tipo 1 modello PCi con PFPN 6-500	A / B / C / Cm / Sm
Progetto di sostituzione veicoli per il soccorso stradale	A
Progetto di sostituzione natanti SPAAS	CDP Lago
Progetto di fornitura pager (cercapersone) per pompieri di montagna	Cm / Sm
Prescrizioni tecniche per la fornitura dei nuovi guanti fuoco e tecnici per pompieri urbani	A / B / C
Sviluppo del prototipo della nuova tenuta da lavoro per pompieri urbani	A / B / C
Valutazione di un nuovo schiumogeno classi di fuoco A / B (polari e apolari)	A / B / C
Valutazione di una termo camera per pompieri di montagna	Cm / Sm
Sviluppo del prototipo di sacche per il trasporto di materiale incendi boschivi	Cm / Sm
Acquisizione del materiale di caricamento per il rinnovo della dotazione difesa ABC	CDC ABC / CDP C
Acquisizione del materiale di caricamento per il rinnovo della dotazione soccorso stradale	A
Acquisizione del materiale di caricamento a bordo dei nuovi natanti SPAAS	CDP Lago
Implementazione migliorie autoscala Rosenbauer L32A-XS	A
Restauro carri a naspo Feuerschutz	A / B
Progettazione nuova rete radio pompieri	A / B / C
Revisione della dotazione cantonale apparecchi di rilevazione gas nocivi	A / B
Aggiornamento materiale di caricamento veicoli di primo soccorso Sprinter	A
Sostituzione dei compressori per la ricarica delle bombole ad aria compressa	A
Consolidamento materiale per l'unità di intervento tecnica reparto interventi speciali	A



Controllo qualità

Gestione materiale (onlineshop)

Lo strumento onlineshop è molto apprezzato e il riscontro presso la maggior parte dei Corpi pompieri è positivo. Nel corso dell'anno sono state integrate le modifiche proposte dai Responsabili del materiale in occasione del Rapporto annuale responsabili materiale 2022.

Con l'introduzione delle ordinazioni urgenti (VIP) si registra un considerevole aumento di attività relativa ad ordinazioni di materiale, una riflessione sulla cadenza trimestrale delle comande si impone. Un dato preoccupante è relativo alle posizioni rifiutate, quasi sempre dovute al fatto che il materiale richiesto non faceva parte della dotazione cantonale definita per la propria categoria.

In questo senso si auspica un maggior coinvolgimento dei responsabili materiale al fine di sgravare il carico amministrativo del Servizio tecnico.

Statistiche	2022	2023
Comande trimestrali	I / II / III	I / II / III
Ordinazioni trimestrali	96	90
Ordinazioni VIP	–	109
Articoli disponibili	547	575
Posizioni approvate	5'793	9'952
Posizioni rifiutate	516	3'192
% rifiutate	8.9%	32.1%
Gestione corrente	Fr. 625'000.00	Fr. 1'039'706.15
Utenze	28	32

Gestione del parco veicoli, natanti e rimorchi

Grazie all'introduzione della relativa banca dati, il Servizio tecnico gode di un ottimo strumento per la gestione ed il monitoraggio della flotta veicoli e rimorchi sia cantonale che comunale, in ossequio alla direttiva veicoli redatta dall'UDI.

La sensibilizzazione attuata al Rapporto annuale responsabili veicoli ha sicuramente contribuito ad un risultato positivo. Per il 2024 si auspica un mantenimento di questa tendenza positiva, per questo motivo si chiede la partecipazione di tutti i pompieri ed in particolare degli autisti – macchinisti.

	Cifra
Riparazioni	Fr. 112'438.50
Manutenzione	Fr. 99'039.30
Pneumatici	Fr. 12'590.45
Carrozzeria	Fr. 104'622.75





Rapporto SPAAS

Protezione ABC

La Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo (SPAAS) del Dipartimento del territorio, ha il compito di garantire la tutela della salute della popolazione e dell'ambiente ed è incaricata di coordinare, organizzare l'allarme e l'istruzione degli organi di protezione in ambito ABC. Il Coordinatore cantonale ABC mette in rete e sostiene i partner nelle questioni ABC.

Servizio di coordinamento cantonale ABC

Per il 2023 le principali attività interdisciplinari promosse a favore dei partner della protezione della popolazione sono stati molteplici, citiamo di seguito alcuni esempi:

- › coordinamento, gestione ordinaria e definizione della formazione continua per i consulenti ABC (riunioni periodiche, formazioni specifiche, ritorni d'esperienza, formazioni nel contesto della condotta d'intervento, ecc.);
- › verifica, valutazione e aggiornamento dei concetti d'intervento e delle misure di miglioramento definite dalle analisi del fabbisogno ABC e previste dal "Concetto cantonale di protezione ABC" (cfr. www.ti.ch/protezioneabc). Nel 2023 è stato possibile concludere l'aggiornamento sullo stato d'implementazione delle misure scaturite dall'analisi effettuata nel 2011. Tutti i partner della protezione della popolazione hanno fornito gli aggiornamenti e la SPAAS ha redatto un documento riassuntivo che sarà condiviso nel corso del 2024;

Scansiona il QR Code qui di lato per visionare la pagina **Protezione ABC**



- › allestimento di scenari di riferimento conformi alle linee guida definite dalla Confederazione e valutazione delle eventuali nuove misure di deficit. Nel

corso del 2023 sono stati allestiti e parzialmente sviluppati due nuovi scenari adattati alle esigenze cantonali: il primo, elaborato insieme al Laboratorio cantonale e finalizzato con l'avallo da parte dell'Ufficio del medico cantonale, concerne un'epidemia legata al consumo di derrate alimentari, mentre il secondo, elaborato dalla Commissione pericoli Ticino e ancora in fase di affinamento, concerne la gestione di un evento radiologico – causato fuori dai confini nazionali – che coinvolge su larga scala il territorio ticinese;

- › definizione e organizzazione della formazione di base ABC per i diversi partner. Oltre all'abituale coinvolgimento per aspetti formativi della Federazione Pompieri Ticino (FPT) e dei singoli Corpi pompieri appartenenti alla Difesa ABC, nel 2023 è stata data particolare attenzione alla formazione specialistica a favore di partner toccati marginalmente dalla tematica ABC. Accanto alla consueta formazione a favore della Scuola per i cadetti di Polizia, l'onere principale è stato posto alle due sessioni di due giornate di formazione che hanno coinvolto in totale quasi 50 persone appartenenti ai servizi della Polizia scientifica, del Laboratorio cantonale, della Federazione cantonale ticinese servizi ambulanze (FCTSA), del Segretariato professionale della FPT e del servizio di picchetto della Sezione del militare e della protezione della popolazione (SMPP). Si segnala anche la presentazione dell'organizzazione ABC ticinese a favore della Polizia giudiziaria e la collaborazione con la FCTSA per l'inizio di un progetto che ha l'obiettivo di allestire un modulo di formazione online indirizzato a tutti i soccorritori delle sedi del 144;
- › collaborazione nella gestione e nel mantenimento degli inventari per materiale ABC in dotazione ai partner della protezione della popolazione. Ricordiamo che sono a disposizione gli inventari di mezzi, materiale e di dispositivi di protezione individuale per i seguenti servizi: la difesa ABC del 118, la difesa alle epizoozie della PCi e dell'UVC, la Sanità (UFC, 144, ospedali, case anziani, ecc.) e la difesa dell'impresa delle FFS. Oltre alle risorse cantonali è a di-

sposizione l'inventario dell'equipaggiamento ABC dei Centri di soccorso chimico per la Regione della Svizzera centrale (UR, SV, NW, OW, LU, ZG) e l'inventario di ogni cantone dei mezzi d'intervento per far fronte a incidenti sui laghi.

Oltre agli aspetti formativi e a quelli a favore della prevenzione degli incidenti di cui abbiamo potuto fornire alcuni esempi, il coordinamento interdisciplinare ABC e lo scambio di informazioni con le altre organizzazioni d'intervento è garantito dalla partecipazione:

- › alla **Commissione cantonale ABC**, presieduta dalla SPAAS per il tramite del Coordinatore cantonale ABC che promuove l'uniformità tecnica, operativa e organizzativa definita dal *Concetto di Difesa ABC*;
- › all'**Organizzazione degli Stati Maggiori di Condotta** (OSMC) presieduta dalla SMPP;
- › alla **Commissione servizio sanitario coordinato e Deco** (CSSC-Deco) presieduta dall'Ufficio del medico cantonale (UMC), che mette in rete i principali attori dell'ambito sanitario e tra i compiti a quello di definire le strutture di decontaminazione su larga scala in caso di evento maggiore (Ospedale di decontaminazione cantonale, ospedali acuti e dispositivo mobile di decontaminazione);
- › alla **Commissione consultiva del fondo incendi** (CCFI) presieduta dal Dipartimento delle finanze e dell'economia;
- › alla **Commissione cantonale pericoli Ticino** (CCPT) presieduta dalla Polizia cantonale;
- › alla **Piattaforma regionale di coordinamento ABC del Ticino e della Svizzera centrale** (KP ABC ZCH+TI);
- › alla **Piattaforma intercantonale di coordinamento ABC** (KP ABC).

Per quanto riguarda il contributo della SPAAS a favore della Difesa ABC pompieristica, per il 2023 segnaliamo le seguenti attività di rilievo:

- › l'analisi di eventi regressi in ambito chimico volta a condividere e valutare possibili miglioramenti operativi e gestionali. In totale sono stati analizzati 3 eventi, 2 chimici e uno biologico, che hanno coinvolto il CDC ABC Lugano;
- › il coinvolgimento del servizio di picchetto del Nucleo operativo incidenti (consulenza ABC) alle esercita-

zioni d'incidente e alla formazione dei CDC ABC e del CDP C;

- › il coordinamento di 2 importanti progetti che hanno l'obiettivo di migliorare e uniformare la prevenzione presso le aziende e la metodologia d'intervento dei Centri di difesa chimici in caso di dispersione nell'ambiente di due differenti tipologie di sostanze pericolose (l'ammoniaca, presente negli impianti di raffreddamento, e le sostanze altamente attive, prodotte da alcuni impianti farmaceutici specializzati);
- › il coordinamento per l'adattamento del poligono d'allarme sul lago Ceresio per quanto concerne le competenze d'intervento del CDC ABC Lugano e del CDP C Mendrisiotto secondo il Concetto di Difesa ABC ma anche per gli aspetti di lotta contro il fuoco e salvataggio;
- › il coinvolgimento nell'introduzione operativa dei nuovi strumenti per l'identificazione di gas e vapori tossici Radius BZ1 e Ventis Pro;
- › la valutazione e l'autorizzazione all'acquisto di 60 richieste giunte dal Servizio tecnico (ST) della FPT per l'aggiornamento o la sostituzione di materiale d'intervento;
- › l'allestimento e la valutazione di 2 concorsi pubblici concernenti l'acquisizione della nuova motrice per il veicolo chimico del CDP C Mendrisiotto e di 3 nuovi container scarrabili che avranno il compito di alloggiare il materiale d'intervento ABC, in parte sostituito anch'esso, suddiviso per ambito d'intervento su carrelli modulari;
- › La collaborazione e la partecipazione alle riunioni del progetto esecutivo insieme al ST FPT per la fornitura dei 2 nuovi natanti a favore del CP Lugano e del CP Locarno. Il progetto prosegue secondo le aspettative e la fornitura dei natanti è prevista per l'autunno 2024.

È proseguita in generale la collaborazione con il Segretariato professionale della FPT per allineare e ottimizzare la formazione ABC/IC all'interno dei CP di categoria B e A, nonché dei Centri di competenza e di quelli di primo intervento ABC.

Servizio di controlling ABC

Come definito dal Concetto di difesa ABC la SPAAS ha il compito di allestire e formalizzare un servizio di



controlling per vigilare sul rispetto dei mandati di prestazione stabiliti dal Cantone in ambito ABC. Oltre ai contratti con i referenti per i tre Centri di competenza ABC cantonali, sono considerati anche gli accordi siglati con USTRA, FFS, ACR e SUPSI. L'ing. Andrea Ghidotti è stato assunto dalla SPAAS ad agosto 2023 e per parte della sua funzione avrà il compito di approntare e implementare un concetto di controlling che, a seconda del destinatario, considererà i seguenti temi: l'organizzazione e condotta, il materiale e l'equipaggiamento, le conoscenze e livello di formazione, l'elaborazione degli interventi, l'istruzione, le statistiche d'intervento e gli aspetti finanziari. I primi preparativi sono stati improntati nel 2023 mentre per il 2024 si prevede la presentazione del concetto e l'attuazione delle prime verifiche puntuali.

L'ambito A

Il quadro d'instabilità geopolitica ed economica nonché i conflitti militari in atto hanno accentuato nel corso del 2023 l'interesse verso la protezione atomica facendo rivestire a questo argomento un ruolo di accresciuta importanza nel contesto sociale. A livello generale si è instaurata la consapevolezza di dover rafforzare la protezione della popolazione in considerazione di possibili escalation militari che potrebbero provocare il rilascio di sostanze ionizzanti nell'ambiente mettendo a rischio la salute della popolazione. Anche a livello di Confederazione e dei cantoni sono in corso attività per rafforzare la cooperazione tra le organizzazioni allo scopo migliorare i concetti d'intervento esistenti.

La Confederazione, sulla base delle esperienze fatte con la gestione della pandemia, ha emanato nel corso del 2023 una bozza di Ordinanza d'emergenza per proteggere la popolazione da un possibile evento nucleare in Ucraina. Questa Ordinanza, adattabile a possibili scenari d'incidente, ipotizza anche per la prima volta nell'ambito della radioprotezione l'assegnazione di specifici compiti operativi ai cantoni. Questi sviluppi hanno portato gli Uffici federali di competenza a creare alcuni sottoprogetti e gruppi di lavoro che hanno coinvolto i Cantoni. Per il Canton Ticino in particolare modo il Laboratorio cantonale – competente per la sicurezza alimentare – e la SPAAS per gli ambiti di coordinazione ABC e di protezione dell'ambiente.

Attualmente il Cantone collabora con gli uffici federali per definire le modalità di collaborazione, il materiale di misurazione e i concetti d'intervento per tematiche specifiche (raccolta e gestione di campioni, decontaminazione ambientale, gestione dei rifiuti, ecc.). Come è avvenuto all'interno di altri cantoni, anche in Ticino, per il tramite della CCPT, sono in corso gli approfondimenti per identificare le misure di miglioramento necessarie in diversi ambiti.

L'ambito B

Nel contesto della protezione biologica, si è ulteriormente consolidato lo scenario "polveri bianche" (antrace), integrando nelle esercitazioni nuovi sviluppi. A livello cantonale, è stata organizzata una prima informativa rivolta ai partner della protezione della popolazione. Vi è poi stato modo di mostrare questi progressi agli altri cantoni, nell'ambito del "Nationale Tagung B-Fachberatung" presso il Laboratorio di Spiez. Nel mese di dicembre, si è presentato il primo caso concreto "polveri bianche" che ha coinvolto tutti gli enti di primo intervento (le analisi hanno successivamente evidenziato un esito negativo). Per quanto la gestione dello scenario sia stata condotta degnamente, è sicuramente emersa la pronta necessità di finalizzare un'informazione e una formazione mirate agli altri enti. I lavori proseguiranno quindi nel corso del 2024.

Nel corso dell'anno è proseguita l'organizzazione dell'esercizio teorico in ambito MAC (malattie altamente contagiose) programmato nel mese di settembre, che ha visto tra gli esercitati un consulente ABC del servizio di picchetto del NOI. L'esercizio pratico sarà proposto nel 2024.

Lo sviluppo di nuovi scenari in ambito B è stata delineata, in primis attraverso la definizione delle priorità valutate sulla base dei rischi, ma anche considerando le modalità d'intervento di competenza della SPAAS.

L'ambito C

Nel contesto della protezione chimica segnaliamo in particolare i lavori svolti all'interno della piattaforma intercantonale ABC per la regione della Svizzera centrale e Ticino che hanno permesso di definire e analizzare in

maniera macroscopica la minaccia derivante dall'utilizzo dell'agente chimico Novichok. L'analisi ha considerato le possibili misure derivanti da un impiego degli enti di primo intervento, dalla contaminazione di persone e dell'ambiente e del trattamento di rifiuti contaminati. Questo scenario, che è stato di recente anche aggiunto dall'Ufficio federale della protezione della popolazione quale scenario di riferimento ABC (contaminazione da un agente chimico non volatile) dovrà essere esaminato scrupolosamente, a medio termine, anche nel contesto organizzativo del Canton Ticino.

Gli avvicendamenti scaturiti dall'organizzazione della Conferenza sulla ricostruzione dell'Ucraina organizzata nel 2022 a Lugano hanno permesso di stringere ottimi rapporti con l'organizzazione interventistica di supporto ABC di Spiez. Nel 2023 sono state gettate le basi per una collaborazione e l'organizzazione di esercitazioni combinate con la Difesa ABC del Canton Ticino. Nel 2024 si svolgeranno tre esercizi specifici per testare la modalità d'intervento combinata.

Picchetto del “Nucleo operativo incidenti (NOI)”

Da 10 anni il servizio di picchetto del NOI (cfr. www.ti.ch/protezioneabc), costituito da 8 consulenti ABC che si suddividono la prontezza 365/24 e da 5 specialisti che operano unicamente per l'ambito B e possono essere coinvolti in intervento su chiamata, opera sul campo insieme agli enti di primo intervento riscontrando esiti soddisfacenti sia a livello d'intervento come pure di collaborazione generale con i partner. Nel 2022, i consulenti ABC sono stati coinvolti in 74 occasioni per garantire la tutela della popolazione e dell'ambiente; 58 casi hanno riguardato sostanze o prodotti chimici (o presunti tali), catalogati con differenti gradi di pericolosità e 14 situazioni hanno coinvolto sostanze radioattive con bassa intensità di dose. Per l'ambito B è stato registrato un unico caso risolto con l'identificazione di una sostanza non pericolosa, mentre 2 eventi hanno riguardato fenomeni naturali

non individuabili come tali in un primo momento. Proprio per quest'ultima tipologia d'allarme, segnaliamo che per il 2023 – in accordo con la FPT – è stato diramato un comunicato interno al 118 che, unitamente ad altri miglioramenti organizzativi presi con il Laboratorio cantonale e i servizi specialistici della SUPSI, ha permesso di ridurre il coinvolgimento del 118 e del NOI. I consulenti ABC si sono recati 36 volte sul luogo dell'evento e nei restanti 38 casi si sono limitati alla consulenza telefonica con il capo intervento, demandando eventuali compiti a terzi.

Maggiori informazioni riguardanti gli interventi del servizio di consulenza del NOI e l'analisi dei dati 2023 riassunti nel consueto rapporto d'attività annuale, sono pubblicate alla pagina internet: www.ti.ch/protezioneabc, sotto la rubrica 'interventistica ABC'.

Interventi della Difesa ABC del 118

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.

Come riportato nella **Figura 1**, nel corso del 2023 sono pervenuti alla SPAAS dai Corpi pompieri 629 rapporti d'intervento. Si osserva che il sistema di registrazione degli interventi non permette di distinguere l'eventuale inserimento di rapporti concernenti interventi congiunti tra CP di categoria A con CP di categoria B oppure di eventi concernenti falsi allarme. 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.

È importante osservare che nessun caso ha comportato conseguenze gravi per le persone, per gli animali o per l'ambiente.

Solo in alcune circostanze si sono registrati inquinamenti di corsi d'acqua che sono stati contenuti grazie agli interventi ma che hanno pregiudicato la fauna acquatica per alcune centinaia di metri. In due casi si è registrata una moria di pesci.

Scansiona il QR Code qui di lato per visionare la pagina **Protezione ABC**





Come da consuetudine, la maggior parte degli interventi dei pompieri ha interessato il manto stradale di vie di comunicazioni comunali, cantonali o di proprietà dell'USTRA a seguito di perdite di gasolio, benzina e oli vari a seguito di incidenti della circolazione o guasti meccanici di veicoli.

Costi 2023

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 2023,

il numero degli interventi ha procurato un costo totale di CHF 610'000.-, con una diminuzione di poco più di CHF 100'000.- rispetto l'anno precedente. La diminuzione dei costi è in linea con la diminuzione degli interventi discusso nel precedente capitolo, anche se una vera e propria correlazione tra costo e numero d'interventi non può essere definita a causa della variabilità dipendente dalla tipologia d'evento.

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 Bel-

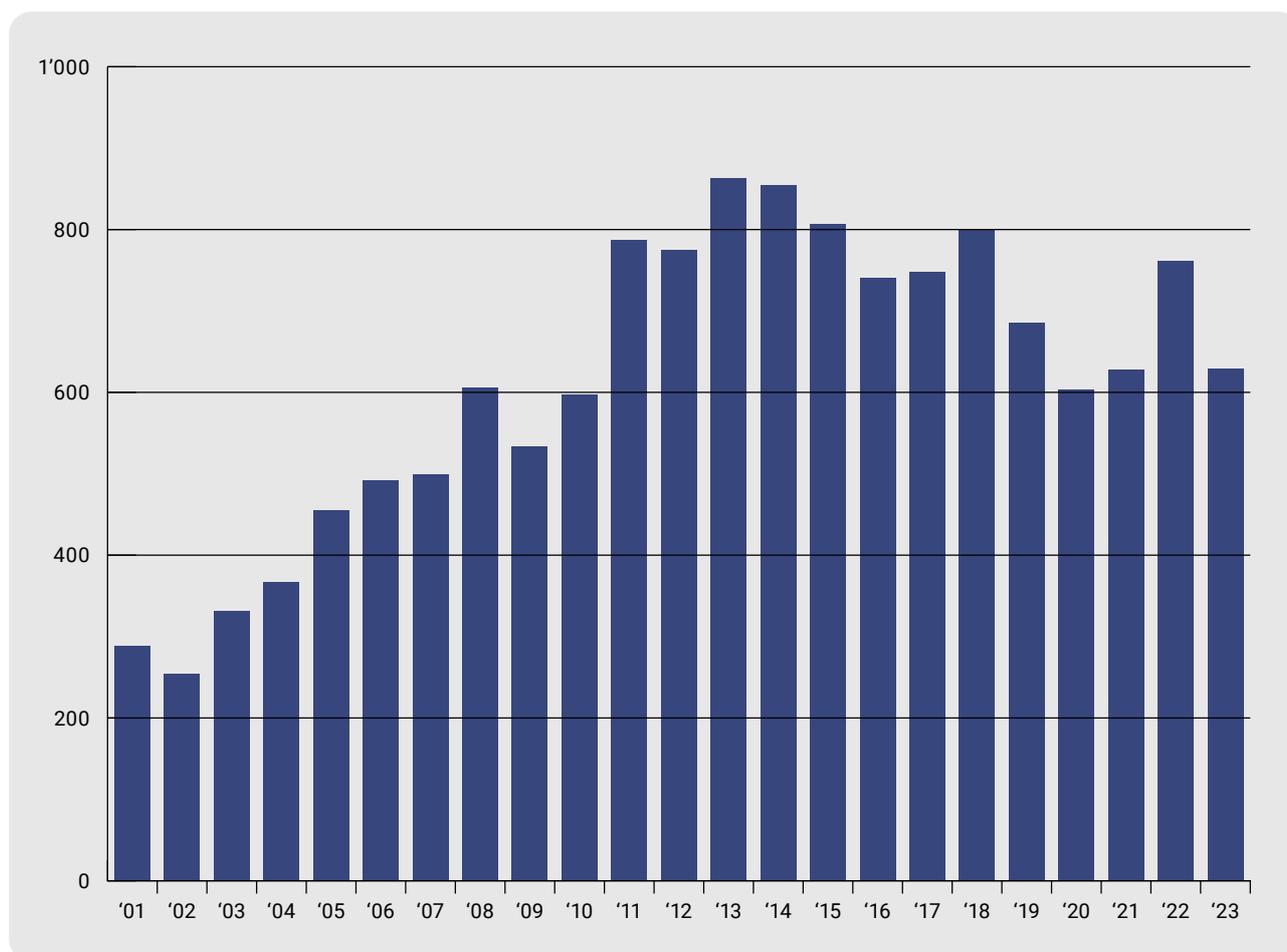


Figura 1

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

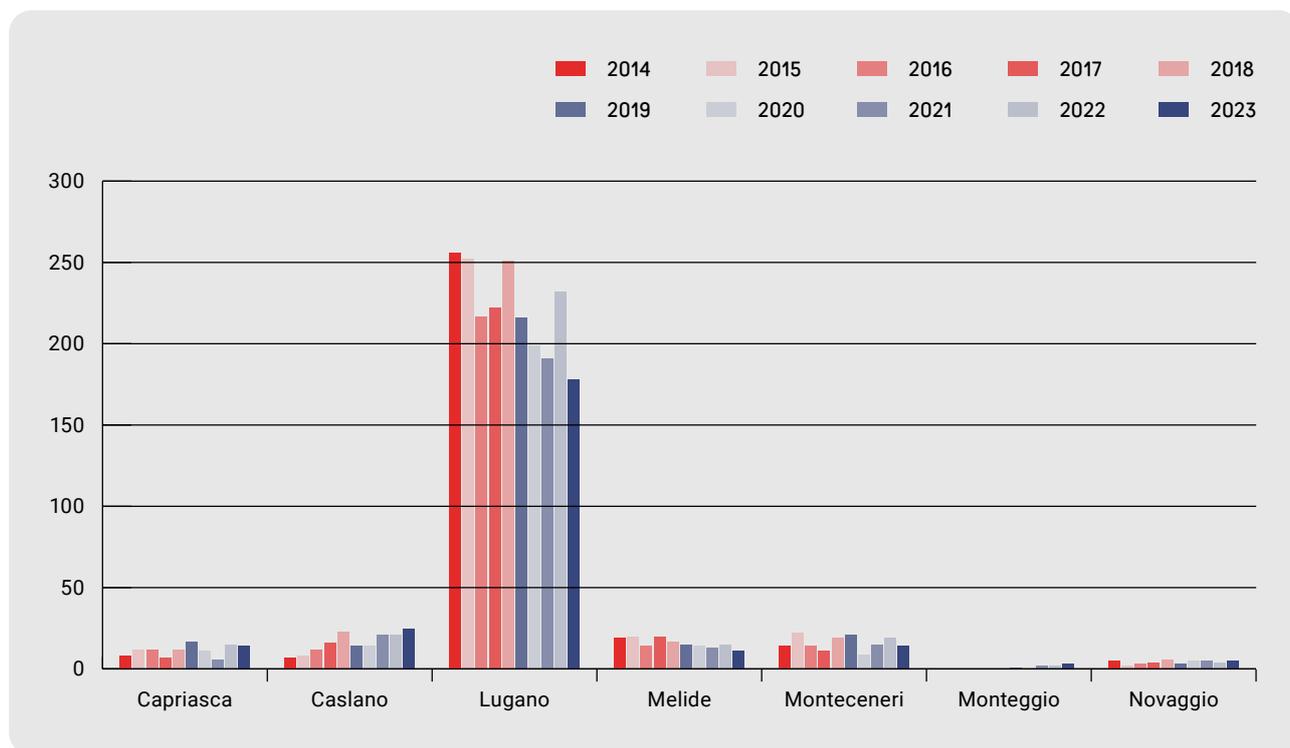
linzona in caso d'intervento nella galleria stradale del San Gottardo. Nell'ambito della radioprotezione, la Centrale nazionale d'allarme accredita al Cantone CHF 7'410.- per l'esecuzione di misurazioni d'emergenza in caso di necessità. Per quanto riguarda il contributo annuale ai costi di mantenimento a difesa delle linee ferroviarie, regolato dall'Ordinanza federale OMD, il Cantone ha fatturato alle FFS l'importo di CHF 332'335.-.

Nel 2022 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 140'000.-, importo pressoché invariato rispetto

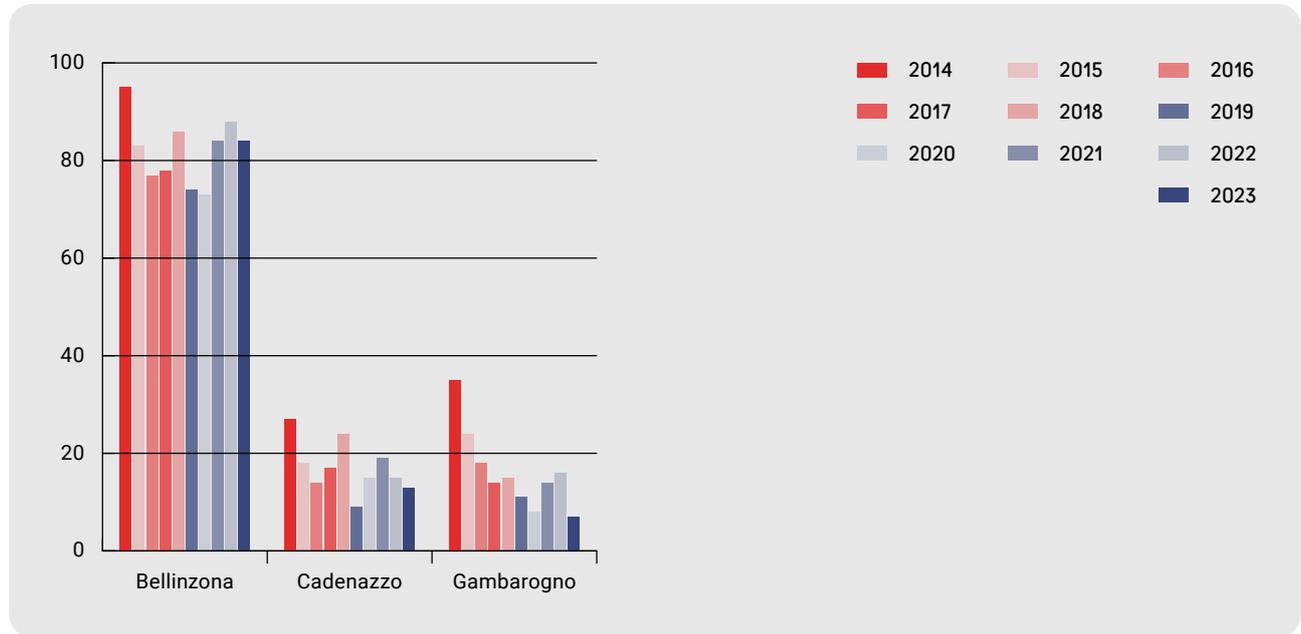
al 2022. Per quanto concerne le convenzioni riguardanti il Concetto di Difesa ABC, il Dipartimento del territorio ha finanziato le prestazioni dei tre Centri di competenza ABC, inclusa la formazione sulla ferrovia secondo OMD, per un ammontare di CHF 1'294'000.-, di cui CHF 120'000.- sono stati versati al Fondo incendi quale partecipazione all'istruzione generale e all'utilizzo del materiale di base. Globalmente per l'istruzione, le indennità e la manutenzione del materiale in dotazione ai pompieri, nel 2023 il Dipartimento del territorio ha versato CHF 2'046'550.-.

Marzo 2024,
Daniele Malossa, Coordinatore ABC, SPAAS

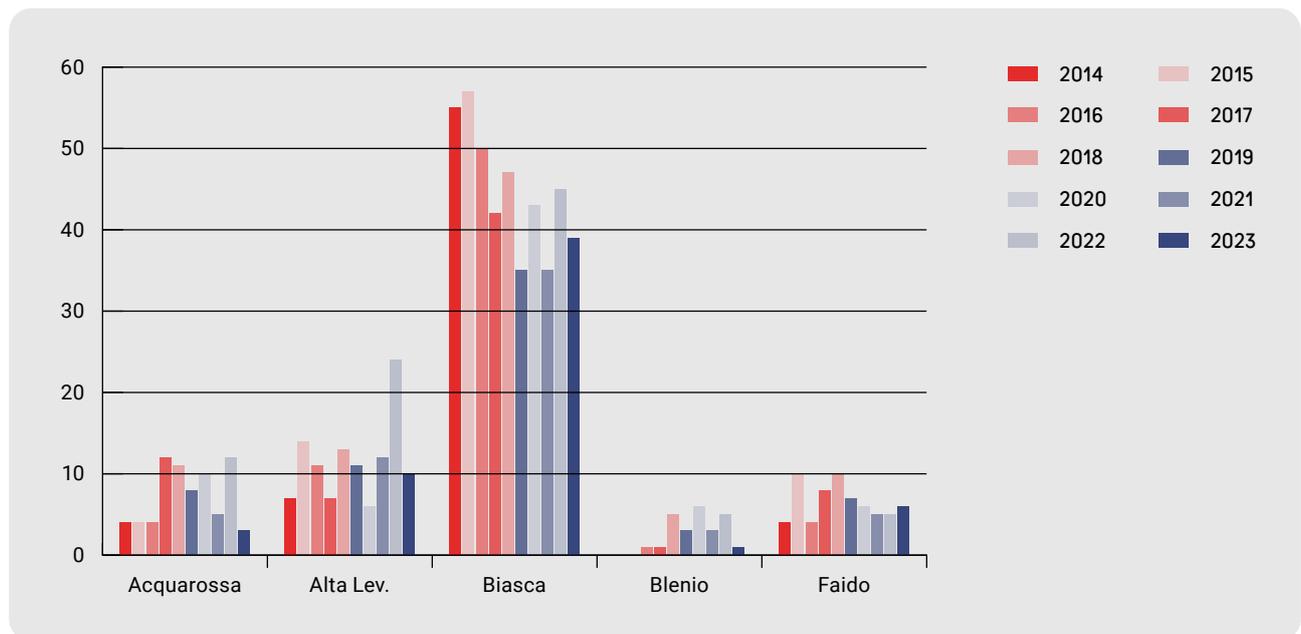
Regione del LUGANESE



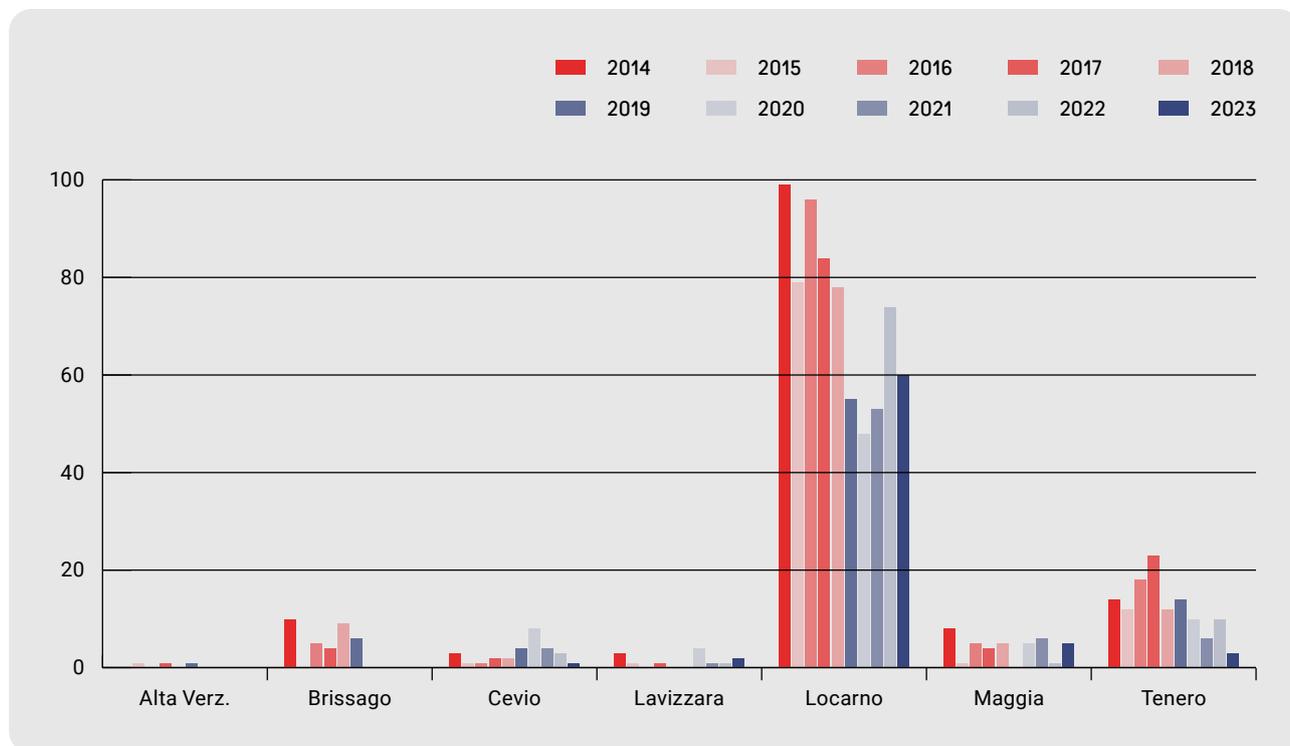
Regione del BELLINZONESE



Regione delle TRE VALLI



Regione del LOCARNESE



Regione del MENDRISIOTTO

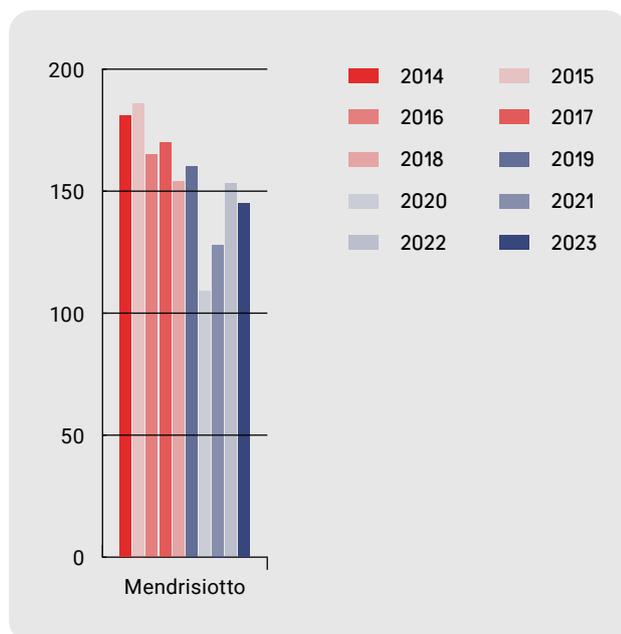


Figure 2

Ripartizione del numero dei rapporti d'intervento inviati alla SPAAS in relazione ai Corpi pompieri (2014-2023). I rapporti sono stati inviati per il 80,5% dai centri di categoria A e per il 19,5% da altri corpi pompieri. Il numero di interventi per il CP del Mendrisiotto fino al 2018 (compreso) è stato calcolato sommando i rapporti dei CP di Mendrisio e Chiasso.



Fotografia A

Durante il processo chimico per la produzione di un preparato farmaceutico presso il laboratorio di un'azienda specializzata, a seguito di un problema tecnico, la fase di essiccazione del prodotto ha innescato una reazione chimica secondaria che ha causato un principio d'incendio facendo intervenire la squadra specialistica dei pompieri della Difesa ABC.

L'intervento ha permesso di mantenere in sicurezza la situazione. L'incidente non ha coinvolto persone ma ha generato importanti conseguenze per il ripristino del locale e del materiale d'intervento a causa delle particolari proprietà fisiche della sostanza sviluppata.

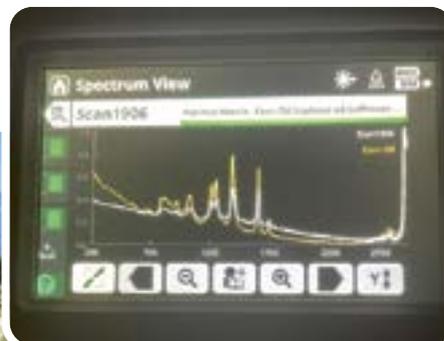


Fotografia B

Nel corso dell'anno si è spesso sentito parlare di fioriture algali di *Microcystis aeruginosa* che possono indurre reazioni allergiche cutanee o sintomi gastrointestinali se presenti in gran numero e dunque portare le autorità a sconsigliare la balneazione.

In questo caso il fenomeno naturale ha procurato due colorazioni nella fioritura. Quella verde scuro è dovuta a *Dolichospermum lemmermannii*, anch'essa una specie che induce la proliferazione dei cianobatteri planctonici, mentre la colorazione turchese è dovuta ad una precipitazione della calcite che si è addensata attorno alle cellule dei cianobatteri.

Fotografia C1



Fotografia C

L'incidente ferroviario causato, all'interno della galleria di base del Gottardo, dal deragliamento di un vagone ha procurato la fuoriuscita di diversi liquidi che sono stati convogliati verso l'impianto di trattamento delle acque a Pollegio.

È stata necessaria una gestione scrupolosa del funzionamento delle vasche per evitare che gli importanti quantitativi di olio alimentare finissero nel fiume Ticino (identificazione tramite spettroscopia Raman, **foto C1**).

La colorazione rossastra delle acque provenienti dalla galleria dopo l'incidente è dovuta alla presenza di vino.



Rapporto Sezione Forestale

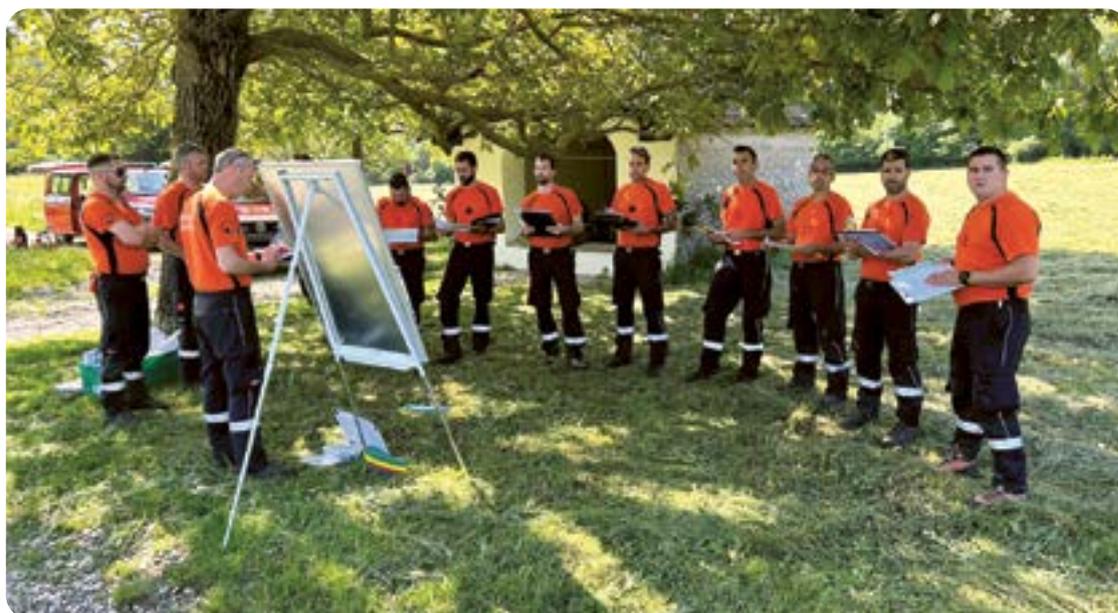
Il 2023 è stato il secondo anno più caldo a sud delle Alpi da inizio misurazioni (1864), con una deviazione di +1.3 °C rispetto alla norma 1991-2020. La maggior parte del 2023 ha registrato temperature superiori alla norma, con solo aprile e novembre più freschi. Come l'anno scorso, anche nel 2023 l'anno è cominciato con temperature estremamente miti.

Le precipitazioni annuali sono state leggermente inferiori alla norma, con un aumento soprattutto tra luglio e ottobre. Nonostante alcune zone abbiano recuperato la siccità, in alcune regioni manca ancora una parte significativa delle precipitazioni normali degli ultimi due anni, in particolare nel Mendrisiotto e nell'alto Ticino.

Nel contesto dei cambiamenti climatici, il 2023 si è rivelato in linea con le aspettative, con temperature persistentemente elevate e regimi di precipitazioni variabili. L'inverno ha visto un innevamento scarso, mentre l'estate è stata caratterizzata da brevi ondate di calore, temporali e una canicola tardiva seguita da intense precipitazioni.

Settembre e ottobre sono stati estremamente caldi, con settembre classificato come il più caldo mai registrato. Le precipitazioni abbondanti in settembre e ottobre hanno portato a superare la media, mitigando la siccità. Novembre è stato più fresco, con poche precipitazioni, mentre dicembre è stato straordinariamente mite. Eventi meteorologici intensi, come grandinate e forti venti, sono stati registrati in diverse fasi dell'anno, da ricordare la grandinata straordinaria del 25 agosto e la tempesta del 20 ottobre con intense raffiche di scirocco.

A livello di incendi di vegetazione, il 2023 è stato diametralmente opposto rispetto all'anno precedente, sia in termini di numero di eventi (36) ma soprattutto per quanto concerne la superficie percorsa dal fuoco. Gli incendi hanno infatti bruciato una superficie totale di 15.72 ettari (di cui circa 9 ettari di bosco), facendo del 2023 il terzo anno con meno area bruciata a partire dal 1947. LE principali cause d'innescò sono state il dolo (23%), i fulmini (20%) e la negligenza (20%). Nel primo quadrimestre si sono concentrati la maggior parte degli eventi (22).



Corso cantonale di formazione per capi settore incendi boschivi



Corso di formazione per specialisti forestali

Il periodo tra maggio e agosto ha assistito all'innescò di 10 incendi mentre l'ultimo quadrimestre dell'anno ha avuto solamente 4 eventi. Il divieto assoluto di accendere fuochi all'aperto è stato attivato il 3 febbraio a causa dello scarso innevamento, delle temperature elevate così come all'assenza di precipitazioni. La misura di prevenzione è rimasta in vigore per 78 giorni fino al 21 aprile.

Nell'anno appena trascorso, il Consiglio di Stato ha ratificato la Direttiva cantonale sugli incendi di bosco e sul picchetto forestale e il Concetto generale per la sperimentazione del fuoco prescritto per la gestione di habitat prioritari e il controllo della biomassa ai fini di prevenzione. Quest'ultimo verrà presumibilmente implementato a partire dal 2024, tramite il primo cantiere di fuoco prescritto.

Le attività del gruppo di lavoro incendi boschivi (GI-B-SF) durante il 2023 sono state intense e ricche di novità. Nel mese di giugno parte del gruppo ha potuto partecipare al primo corso di formazione FPT per specialisti forestali (IB-SF2); il corso si è svolto a Mendrisio in coordinazione con i corsi cantonali IB2/3/4a. Anche a livello comunicativo sono stati raggiunti importanti traguardi per quanto concerne la sensibilizzazione: nelle zone forestali particolarmente a rischio incendi è stata sostituita o intensificata la cartellonistica a livello cantonale, è stato elaborato un foglio informativo circa lo smaltimento delle ceneri nell'ambiente che sarà recapitato ai proprietari delle abitazioni secondarie ad inizio 2024.

Gruppo incendi boschivi Sezione forestale



Rivista 118 swissfire.ch

La rivista specializzata **118 swissfire.ch** gestita dalla Federazione Svizzera dei Pompieri fornisce, nelle tre lingue nazionali, informazioni sui vari temi legati al mondo pompieristico (interventi, formazioni, fornitura di veicoli, attrezzature ed equipaggiamento, ecc.). Con una tiratura di 13500 copie, la rivista raggiunge circa 30000 lettori per edizione, nel 2021 aveva pubblicato che era alla ricerca di un redattore per la parte in lingua Italiana.

Con grande entusiasmo si erano annunciati il I ten Aramini Michele e il I ten Marzio Riva.

La loro candidatura era stata avallata a suo tempo anche dal Consiglio direttivo della Federazione Pompieri Ticino.

A partire da questa data i due redattori si sono messi a disposizione e si impegnano nella pubblicazione e alla ricerca di temi specifici da divulgare sul periodico.

Ulteriormente si sono messi a disposizione di tutti i Corpi Pompieri del Cantone Ticino dando un contributo per un eventuale allestimento di articoli da pubblicare sulla Rivista Swissfire 118.

L'obiettivo dei due rappresentanti, con la Redazione è quello di incrementare con articoli nella parte Italofo-
na, poi se gli stessi hanno una valenza Nazionale la Redazione si occuperebbe della traduzione nelle lingue nazionali. I due redattori sono raggiungibili al seguente indirizzo e-mail redattori.118@pompieriticino.ch.



Iten Michele Aramini

Cell. 079 502 52 24



Iten Marzio Riva

Cell. 079 354 19 51





Benemerenze



15 anni di servizio

lten **Pellanda Dano**, Bellinzona

ten **Moresi Gionathan**, Capriasca

fur **Bernasconi Daniele**, Caslano

sgtc **Vescovi Andrea**, Capriasca

sgt **Canonica Giacomo**, Bellinzona

sgt **Invernizzi Manuele**, Gambarogno

sgt **Pedrini Brenno**, CIG Airolo

sgt **Pereira Ruben**, Bellinzona

sgt **Quirici Sascha**, Capriasca

sgt **Soldati Andrea**, Cadenazzo

sgt **Tomamichel Samir**, Rovana

cpl **Bassetti Fabio**, Lavizzara

cpl **De Tullio Marco**, Lugano

cpl **Micioni Theo**, Bellinzona

cpl **Taragnoli Olmo**, Alta Leventina

cpl **Tomamichel Madian**, Rovana

appc **Consales Luciano**, Cadenazzo

app **Cicchino Diego Guido**, Intervento FFS
Sede Biasca

app **Confortini Gabriel**, Lugano Airport

app **Luzan Santiago**, Lugano

app **Mentasti Marino**, Bellinzona

pomp **Cattaneo Leonardo**, Lugano

pomp **Doneda Oscar**, Tre Valli

pomp **Frich Corrado**, Rovana

pomp **Gaudio Maurizio**, Monteggio

pomp **Landrini Luca**, Rovana

pomp **Madaschi Nils**, Bellinzona

pomp **Madonna Eros**, Melezza

pomp **Mercurio Fabrizio**, Lugano

pomp **Mozzini Andrea**, Bellinzona

pomp **Pongelli Igor**, Monteceneri



20 anni di servizio

magg **Crivelletto Davide**, Locarno

cap **Moro Sammy**, Locarno

lten **Aurino Claudio**, Lugano

lten **Marques e Sousa Pedro**, Lugano

lten **Mato Carlos**, Locarno

lten **Quirici Daniel**, Capriasca

ten **Anelli Elia**, Bellinzona

ten **Bernaschina Simone**, Biasca

ten **Candela Giuseppe**, Lugano

ten **Falconi Marco**, Bellinzona

fur **Galli Marco**, Monteggio

sgtm **De Gol Loris**, Brissago

sgtm **Morosi Christian**, Maggia

sgt **Lafranchi Andrea**, CIG Airolo

sgt **Scheibler Mirko**, Melezza

cpl **D'Este Nicoletta**, Bellinzona

cpl **Goncalves Nuno**, Novaggio

cpl **Imelli Stefano**, Tre Valli

cpl **Melzani Daniele**, Bellinzona

cpl **Ranzoni Mattia**, Lugano

cpl **Summa Gian Vittorio**, Centro Soccorso
Cantonale Pompieri Mendrisiotto

appc **Berri Nicola**, CIG Airolo

appc **Galli Martino**, Caslano

app **Brühwiler Patrick**, Lugano

app **Lafranchi Pablo**, Monteceneri

app **Mosca Giuseppe**, Biasca

app **Soldini Gianmarco**, Capriasca

app **Taddei Stefano**, Novaggio

pomp **Biffi Andrea**, Lugano

pomp **Fenaroli Daniele**, Centro Soccorso
Cantonale Pompieri Mendrisiotto

pomp **Galbusera Mattia**, Tre Valli

pomp **Hardmeier Kenneth**, Lugano

pomp **Hehli Christoph**, CIG Airolo

pomp **Hug Sancio**, Lugano



25 anni di servizio

cap	Chiesa Davide , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
cap	Masoni Denys , Bellinzona
lten	Quanchi Alex , Maggia
ten	Della Pietra Simon , Rovana
ten	Repetti Reto , Brissago
aiut	Sassi Giuliano , Lugano
fur	Nodari Christian , Maggia
fur	Rollini Igor , Corpo pompieri d'Esercizio CLEs-M
sgtc	Ghildardi Mattia , Gambarogno
sgt	Fedele Stefano , Melide
sgt	Nessi Curzio , Tre Valli
sgt	Zanini Nicola , Bellinzona
app	Rei Maurizio , Bellinzona
pomp	Mattei Demis , Tre Valli
pomp	Zanini Mauro , Brissago



30 anni di servizio

ten col	Guarisco Tiziano , Locarno
cap	Della Chiesa Omar , Lugano
cap	Pestelacci Tazio , Bellinzona
lten	Donetta Loris , Brissago
sgtm	Beffa Moreno , Alta Leventina
sgtm	Foresti Cristian , Lavizzara
sgtm	Morandi Ivan , Monteceneri
sgtc	Boschi Andrea , Capriasca
sgtc	Savazzi Mario , Melide
sgt	Cavalli Christian , Lavizzara
sgt	Dellamora Raffaele , Valle Onsernone
sgt	Sartori Eric , Rovana
sgt	Udriot Aris , Lugano
cpl	Calabresi Daniele , Biasca
app	Dotta Marzio , Alta Leventina
app	Fontana Fabio , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
app	Gheno Fabio , Locarno – Sezione montagna
app	Piazza Andrea , Lugano
app	Sassi Ygor , Lugano



35 anni di servizio

Iten	Degrussa Eros , Tre Valli
Iten	Ferrari Stefano , Monteceneri
sgtm	Delmenico Iso , Novaggio
sgtc	Raffaini Giuliano , Biasca
sgt	Paris Andrea , Intervento FFS Sede Biasca
sgt	Toletti Daniele , Monteggio
cpl	Fasciati Tullio , Biasca
cpl	Petraglio Lorenzo , Tenero-Contra
pomp	Beroggi Eros , Rovana



40 anni di servizio

ten col	Grassi Corrado , Biasca
fur	Ghilardi Michele , Monteceneri
sgtm	Tomamichel Alberto , Rovana
sgtc	Fontana Davide , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
app	Perlasca Rocco , Melide
pomp	Alberti Roberto , Alta Leventina
pomp	Leoni Marco , Rovana
pomp	Leoni Moreno , Rovana



45 anni di servizio

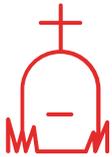
pomp	Apolinari Moreno , Acquarossa
------	--------------------------------------







Decessi



Pompieri attivi

app **Forini Daniele**, Maggia
ci ha lasciato il 5 novembre 2023

app **Oro Roberto**, Biasca
ci ha lasciato il 25 aprile 2023



Veterani

vet **Bertoia Domenico**, Locarno e dintorni
ci ha lasciato il 16 aprile 2023

vet **Codoni Alberto**, Lugano
ci ha lasciato il 25 luglio 2023

vet **Freudiger Ernesto**, Lugano
ci ha lasciato il 3 ottobre 2023

vet **Lutz Sergio**, Biasca e Valli
ci ha lasciato il 22 luglio 2023

vet **Mazzolini Alvaro**, Lugano
ci ha lasciato il 27 maggio 2023

vet **Mina Adriano**, Bellinzona e dintorni
ci ha lasciato il 27 settembre 2023

vet **Mocchi Luigi**, Biasca e Valli
ci ha lasciato il 16 febbraio 2023

vet **Sala Elio**, Mendrisio e dintorni
ci ha lasciato il 18 maggio 2023

vet **Suter Rolf**, Lugano
ci ha lasciato il 12 febbraio 2023

Impressum

A cura di

Federazione Pompieri Ticino

Fotografie

Ti-Press SA

Rescue Media SA

Grafica e stampa

Tipografia Dazzi SA, Chironico-Biasca

Copyright

© Federazione Pompieri Ticino

Per ogni utilizzo non autorizzato (completo o parziale) del presente progetto, ci riserviamo il diritto a procedere ad azioni legali in base alle leggi vigenti sul copyright.

Carta

Refutura GSM è realizzata con carta riciclata al 100%. Le fibre che hanno già vissuto in un oggetto stampato vengono liberate dall'inchiostro di stampa e ricevono una nuova vita in Refutura GSM.



POMPIERI TICINO



Federazione Pompieri Ticino

Via Chicherio 20, 6500 Bellinzona

www.pompieriticino.ch

