

POMPIERI TICINO



RAPPORTO DI ATTIVITÀ

2024

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](http://www.omnisystem.ch)  
[info@omnisystem.ch](mailto:info@omnisystem.ch)

omnisystem

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

# Indice

Editoriali	<b>2</b>
Organizzazione	<b>8</b>
Risorse umane	<b>12</b>
Segretariato	<b>16</b>
Interventistica	<b>18</b>
Complementi	<b>28</b>
Formazione	<b>30</b>
Tecnica	<b>40</b>
Rapporto SPAAS	<b>52</b>
Rapporto Sezione Forestale	<b>60</b>
Benemerenze	<b>64</b>
Decessi	<b>68</b>



Cara lettrice, Caro lettore.

Il 2024 rappresenta un anno significativo per la Federazione Pompiers Ticino, e per me personalmente, in quanto primo responsabile di un Corpo pompieri aziendale a ricoprire la carica di Presidente del Consiglio dei Comandanti (CdC). Desidero ringraziarvi per la fiducia accordatami e per il supporto ricevuto in questi primi mesi di mandato.

Nel corso dell'anno, il CdC ha affrontato numerosi temi cruciali per il futuro della nostra organizzazione. Uno dei punti più dibattuti è stata la revisione della Governance, dopo 4 anni dell'introduzione della nuova struttura organizzativa, che ha trovato approvazione nella seduta straordinaria di novembre. Con questa nuova Governance, la Federazione si orienta verso una visione più ampia e coordinata a livello cantonale, piuttosto che focalizzarsi sui singoli comparti. Arare un grande campo con macchinari moderni ed efficienti è sicuramente più produttivo che arare singoli appezzamenti a mano.

Un altro tema di grande rilevanza è stata la pianificazione pluriennale per veicoli e materiale. La discussione si è concentrata sulla mancanza di un concetto veicoli chiaro, generando pressione sul Consiglio Direttivo affinché accelerasse nella sua definizione e presentazione. Anche l'aggiornamento della dotazione veicoli UIT ha fatto emergere la necessità di un piano strutturato.

Durante il 2024, il CdC ha inoltre dato il via libera all'adozione di un nuovo applicativo informatico, che semplificherà la gestione del database dei militi, ottimizzerà la conferma di partecipazione ai corsi cantonali e migliorerà la comunicazione tempestiva in caso di impiego di elicotteri. Un ulteriore passo avanti riguarda i Minipompieri: con l'approvazione di nuovi indirizzi strategici, garantiremo una preparazione adeguata per i giovani desiderosi di entrare a far parte del nostro mondo.

Nei miei primi mesi di presidenza, ho potuto osservare il lavoro del CdC da una nuova prospettiva. Ho notato come le discussioni siano animate da grande



passione, un elemento positivo, ma a volte si rischia di cadere nella tentazione di difendere il proprio settore senza guardare all'intero sistema. Ritengo che solo con una visione d'insieme possiamo costruire un futuro solido per tutti i corpi pompieri del Cantone.

Ciò che mi riempie di orgoglio è sapere che, al suono del cercapersone, tutti noi siamo pronti a intervenire per garantire il servizio alla popolazione. A nome del CdC, desidero ringraziare ogni pompiere per la dedizione e l'impegno dimostrati ogni giorno.

Un sentito grazie anche al Segretariato della Federazione, al Consiglio Direttivo, ai membri delle varie commissioni e a tutti i colleghi del CdC, il cui lavoro permette il buon funzionamento della nostra Federazione.

Con stima e riconoscenza,

**magg Daniele Guidi**

Presidente del Consiglio dei Comandanti (CdC)

Una celebre frase del naturalista, geologo e biologo britannico Charles Darwin recita: "Non è la specie più forte che sopravvive, né la più intelligente, ma quella più reattiva ai cambiamenti."

Questa affermazione, applicata al nostro contesto, ci ricorda l'importanza di riconoscere per tempo il cambiamento e sapersi adattare a tutti i livelli adeguando la risposta ai bisogni della società e del territorio.

Il ruolo della nostra organizzazione è indiscusso: essa rappresenta un solido punto di riferimento per il cittadino. Da tale responsabilità deriva la consapevolezza di chi, a ogni livello gerarchico, è chiamato a prestare il soccorso. Lo abbiamo sperimentato nei drammatici eventi dello scorso giugno, quando i pompieri, sin dal primo momento, hanno assicurato supporto e vicinanza alla popolazione e al territorio. In quest'occasione, il Segretariato della FPT ha collaborato al ripristino dell'operatività a favore di chi, in pochi attimi e nel bel mezzo dell'azione, si è visto privato del suo magazzino con tutta la logistica – veicoli, materiale ed equipaggiamento. Si riconferma quindi l'importanza del ruolo di supporto e sostegno assicurato dal Segretariato nel contesto di questi importanti eventi. Ruolo e conseguente impegno che si materializzano soprattutto nel minuzioso lavoro quotidiano volto ad assicurare una perfetta sincronizzazione dei delicati meccanismi federativi.

La digitalizzazione, in costante evoluzione, ha impegnato ed impegna il Segretariato nella promozione e integrazione di nuovi sistemi e nuove modalità di lavoro. In aggiunta ai settori della tecnica e della formazione, i quali già da qualche tempo operano in questa direzione, anche nell'ambito della gestione dei principali organi federativi (Segretariato, Consiglio direttivo e Commissioni permanenti) è stata introdotta una nuova piattaforma digitale in grado di migliorare l'elaborazione, la gestione e la condivisione delle informazioni in essa inserite.

Parallelamente, è iniziato un progressivo abbandono delle riunioni in presenza (beninteso mantenute laddove sensato) a favore di una progressiva introduzione degli incontri in modalità virtuale.



Questa scelta è stata pensata con l'intento di favorire la partecipazione sull'arco della giornata soprattutto al personale di milizia che opera in seno alle commissioni permanenti e nei gruppi di lavoro evitando loro spostamenti per riunioni magari di breve durata. L'auspicio è che questa impostazione possa in futuro facilitare la partecipazione di più individui ai processi federativi che, con l'avvento della nuova governance, sono stati resi più partecipativi.

In sintesi, i contenuti di questo rapporto d'attività 2024 riflettono, talvolta con dovizia di particolari talora semplicemente snocciolando cifre nude e crude, la dinamicità della realtà in cui operiamo a conferma dello spirito propositivo e costruttivo del Segretariato ma soprattutto di tutta la Federazione Pompieri Ticino. Buona lettura!

**ing. Nelson Ortelli**

Direttore



In un panorama pompieristico cantonale in continua evoluzione il Consiglio Direttivo, con il prezioso e irrinunciabile supporto del Segretariato della nostra Federazione nonché dei Dipartimenti di riferimento, ha affrontato molteplici e rilevanti progetti, toccando ambiti strategici, operativi, concettuali e formativi di grande importanza.

Gli incontri previsti dal calendario federativo hanno rappresentato momenti fondamentali di confronto anche con i membri del Consiglio dei Comandanti. Questi appuntamenti, talvolta vivaci e animati, si sono sempre svolti nel segno del rispetto e della collegialità, confermando i valori del dialogo e della collaborazione come strumenti essenziali per giungere a soluzioni condivise, solide e lungimiranti.

La collegialità, l'instancabile impegno e la dedizione con cui sono stati affrontati progetti e argomenti di vario genere, testimoniano la forza di un movimento pompieristico unito, determinato e capace di operare con visione, responsabilità e un autentico spirito di servizio verso la nostra Federazione.

L'anno appena trascorso ci ha ricordato con forza quanto sia cruciale la preparazione di tutti di fronte a una nuova minaccia legata ai cambiamenti climatici. Eventi estremi, come quelli che hanno colpito la Valle Maggia, il Mendrisiotto ed il Bellinzonese senza dimenticare la Mesolcina a noi territorialmente vicina, rappresentano segnali inequivocabili che non possiamo ignorare. La domanda non è più se saremo colpiti da fenomeni sempre più intensi e devastanti, ma *quando*. Non possiamo permetterci di essere impreparati e per questo dobbiamo agire oggi.

Le situazioni affrontate in questi contesti hanno messo in evidenza la straordinaria capacità di cooperazione e l'impegno di tutti, dimostrando intelligenza, senso del dovere e spirito di squadra. Sono certo che, con una visione condivisa a livello cantonale, saremo pronti ad affrontare con determinazione e ottimismo anche le sfide future.



### **Progetti strategici per il futuro**

Tra i progetti di primaria rilevanza attualmente all'attenzione del Consiglio Direttivo, desidero sottolineare in particolare due iniziative strategiche: il *nuovo concetto veicoli* e l'*aggiornamento del concetto UIT (Unità di Intervento Tecnica)*.

Il primo progetto riveste un ruolo cruciale nella definizione ottimale dei veicoli da attribuire ai diversi Corpi pompieri presenti sul territorio cantonale. Questo processo dovrà garantire un'equa e strategica distribuzione delle risorse, tenendo conto di fattori chiave quali la conformità territoriale e le specifiche esigenze operative. Il nostro obiettivo è anche quello di dotarsi di uno strumento pianificatorio aggiornato, efficace, moderno, professionale e trasparente per la pianificazione finanziaria all'indirizzo della Commissione Consultiva Fondo Incendi (CCFI) con una visione chiara e dettagliata delle spese previste annualmente per la sostituzione e l'acquisizione di nuovi veicoli e aggregati.

Il secondo progetto, di pari importanza, riguarda la necessaria revisione del Concetto UIT 08, logica con-

sequenza del riconoscimento del servizio nel RLLI. Dopo circa due decenni dalla sua implementazione, emerge la necessità di perfezionare, rafforzare ed ottimizzare l'attività in questo contesto speciale e altamente specializzato, affinché esso possa rispondere in modo più efficace alle sfide attuali e future. Questa revisione dovrà favorire una collaborazione più solida e strutturata con i diversi partner del soccorso, garantendo una maggiore integrazione operativa. Inoltre, diventa essenziale armonizzare le attività delle cinque Sezioni UIT, già parte integrante dei centri di soccorso cantonali, per assicurare un modello d'intervento più efficiente, dinamico e sinergico.

Entrambi i progetti rappresentano passi strategici fondamentali per migliorare la capacità di risposta e l'efficacia operativa dell'intero sistema di soccorso cantonale, assicurando un servizio sempre più efficiente e adeguato alle sfide future.

### Eventi significativi del 2024

Due eventi particolarmente significativi hanno contraddistinto il 2024 e desidero ricordarli con profonda riconoscenza. Il primo è stata l'Assemblea dei Delegati della nostra Federazione svoltasi ad Airolo nel mese di maggio. Un appuntamento di grande rilievo che ha visto, tra i momenti più salienti, l'elezione dei membri del Consiglio Direttivo, con la riconferma dei cinque membri già in carica, e la solenne consegna degli attestati di benemerita ai militi che hanno raggiunto importanti traguardi di servizio a favore del movimento pompieristico cantonale. La serata, magistralmente organizzata dal Corpo Pompieri Alta Leventina, è stata resa ancor più speciale dalla presenza del Direttore del Dipartimento delle Istituzioni del Canton Ticino, Norman Gobbi, che ha portato il suo saluto e quello del Governo ticinese, sottolineando il valore e l'impegno della nostra comunità.

Un secondo momento, non meno significativo, è stato il 50° anniversario dell'Associazione Pompieri Veterani Ticino. Fondata a Chiasso il 15 settembre 1974 con il nome di *Associazione Cantonale Ticinese*

*delle Sezioni Veterani Pompieri*, questa storica realtà ha celebrato mezzo secolo di vita il 15 settembre 2024 a Lugano, con festeggiamenti all'altezza di un traguardo così prestigioso. Desidero esprimere il mio più sentito ringraziamento a tutte le persone straordinarie che, con dedizione, esperienza e spirito di servizio, hanno lasciato un segno indelebile nella storia del pompierismo cantonale. Il loro impegno rappresenta un esempio prezioso e un'inestimabile fonte di ispirazione per tutti i pompieri che oggi operano con passione e determinazione sul territorio.

A tutte e a tutti gli affiliati alla Federazione Pompieri Ticino giunga il mio più sincero ringraziamento per quanto fatto e per quanto continuerete a fare, sempre accompagnati dalla passione che ci accomuna e dalla nobile missione che abbiamo scelto di abbracciare.

### ten col Federico Sala

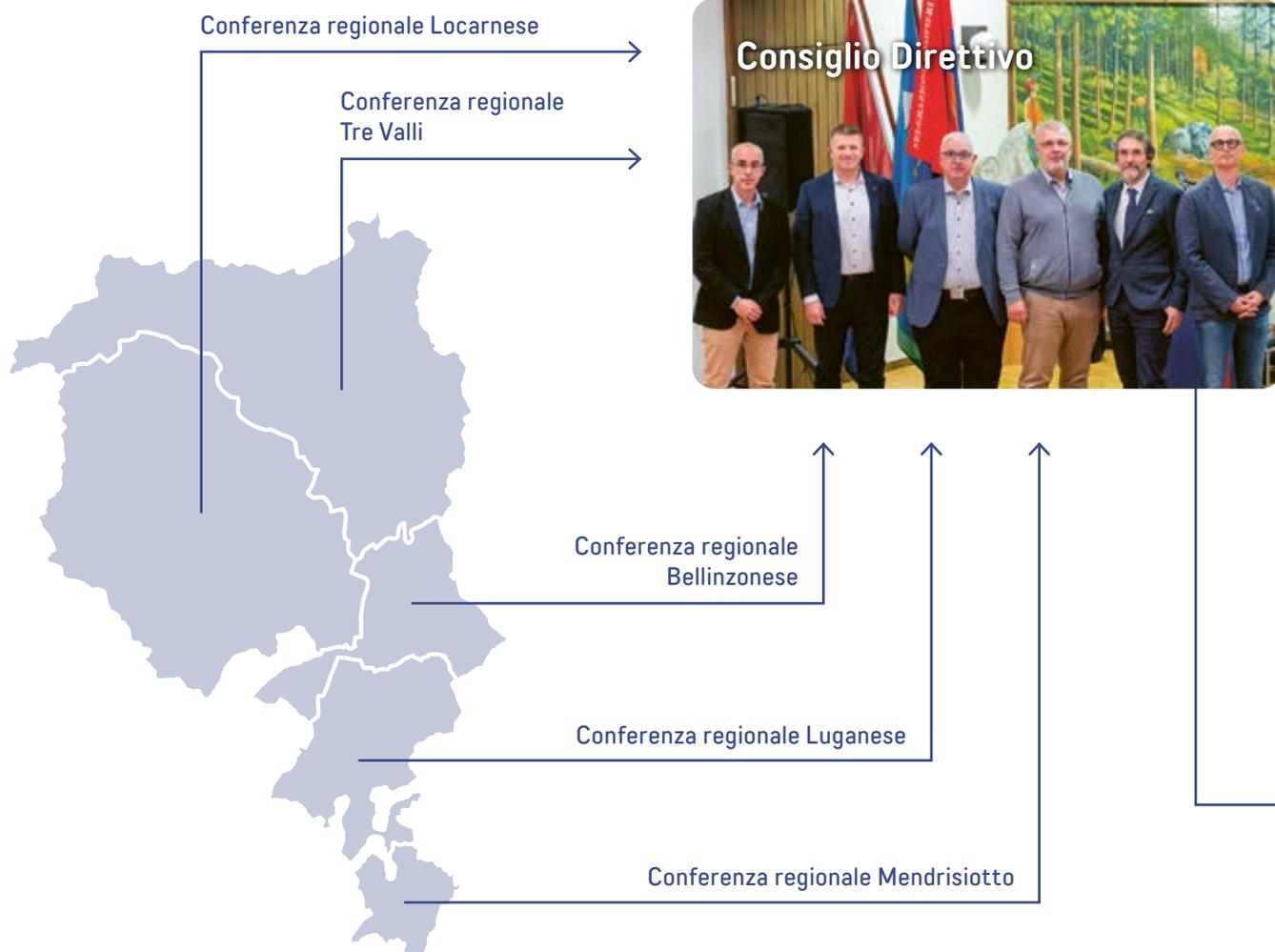
Presidente del Consiglio Direttivo (CD)





# Organizzazione

Consiglio Direttivo	8
Commissioni permanenti	10



## Consiglio Direttivo

**Nelson Ortelli**, Direttore Segretariato

**Federico Sala**, Presidente  
Rappresentante regione Luganese

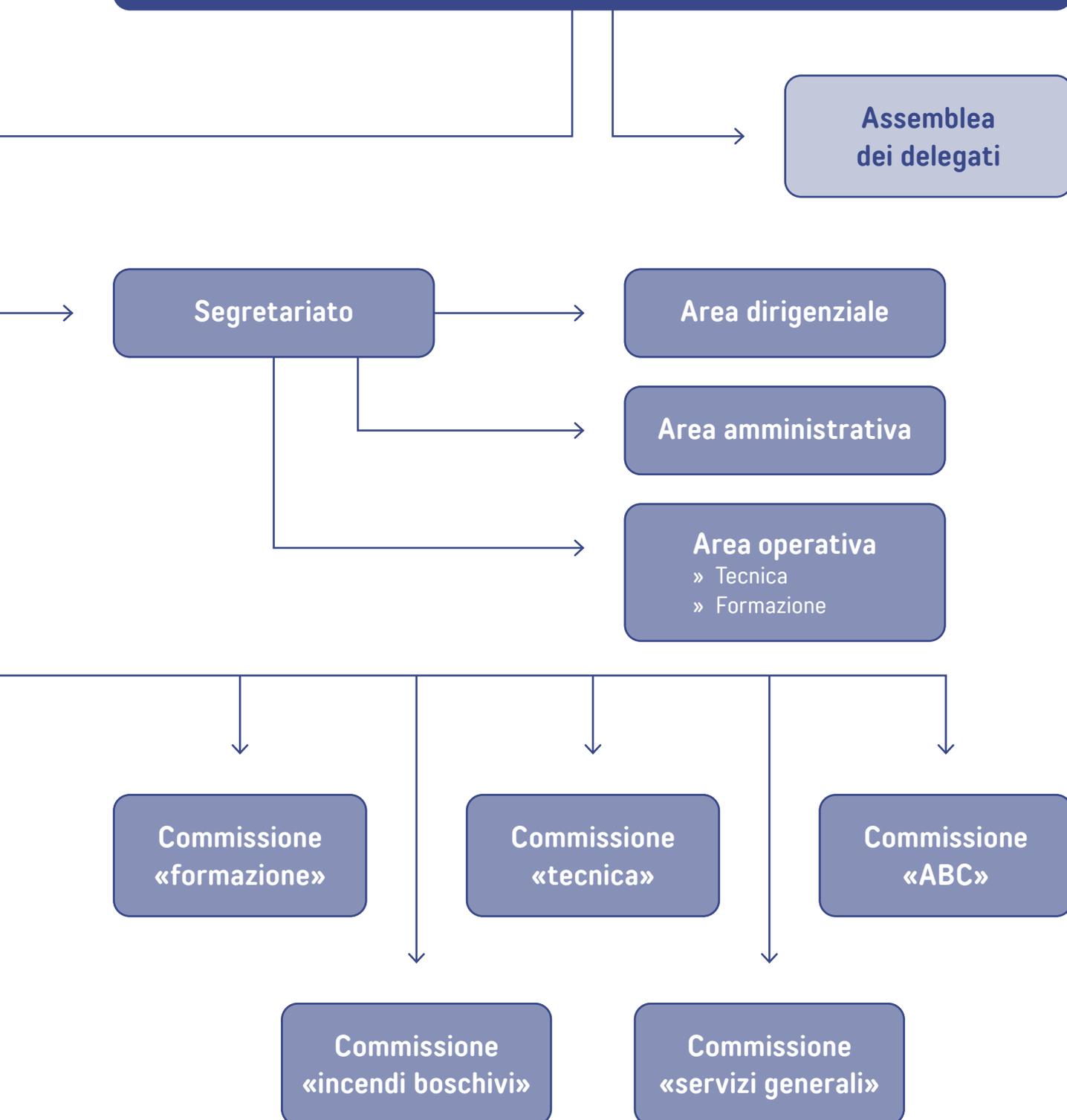
**Samuele Barenco**, Vicepresidente  
Rappresentante regione Bellinzonese

**Corrado Tettamanti**, membro  
Rappresentante regione Mendrisiotto

**Tiziano Guarisco**, membro  
Rappresentante regione Locarnese

**Corrado Grassi**, membro  
Rappresentante regione Tre Valli

# Consiglio dei comandanti





## Commissioni permanenti

### «formazione»

**Tiziano Guarisco**, presidente

**Nelson Ortelli**, direttore

#### Segretariato

**Boris Rickenbach**, Lugano \*

**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**, DT-SPAAS

**Esterni**, ad hoc

\* Carica assunta ad interim a decorrere dal 5 luglio 2024  
in sostituzione di Sandro Corvino, dimissionario

**«incendi boschivi»****Corrado Tettamanti**, presidente**Nelson Ortelli**, direttore**Segretariato****Dennys Taiana**, Locarno**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

## Evoluzione dell'organizzazione cantonale

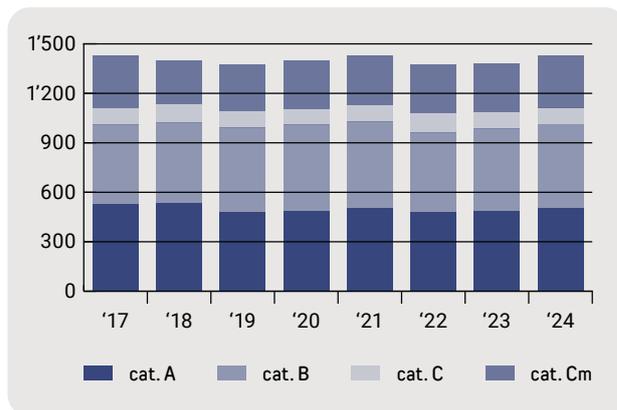


**90**  
DONNE



**1'337**  
UOMINI

Evoluzione effettivi 2017 – 2024



Effettivi al 31 dicembre 2024 (fonte: Ufficio difesa contro gli incendi)

Categoria CP	Corpo pompieri	2023	2024	Saldo
Cat. A	Biasca	65	77	+12
Cat. A	Bellinzona	118	112	-6
Cat. A	Locarno	67	80	+13
Cat. A	Lugano	109	110	+1
Cat. A	Mendrisiotto	130	128	-2
<b>Totale</b>		<b>489</b>	<b>507</b>	<b>+18</b>
Cat. B	Acquarossa	36	38	+2
Cat. B	Alta Leventina	55	59	+4
Cat. B	Blenio	28	29	+1
Cat. B	Brissago	22	22	0
Cat. B	Cadenazzo	32	29	-3
Cat. B	Capriasca	40	34	-6
Cat. B	Caslaro	25	39	+14
Cat. B	Cevio	32	36	+4
Cat. B	Faido	39	38	-1
Cat. B	Gambarogno	37	32	-5
Cat. B	Maggia	42	40	-2
Cat. B	Melide	28	28	0
Cat. B	Monteceneri	28	29	+1
Cat. B	Novaggio	31	32	+1
Cat. B	Tenero-Contra	24	21	-3
<b>Totale</b>		<b>499</b>	<b>506</b>	<b>+7</b>

Categoria CP	Corpo pompieri	2023	2024	Saldo
Cat. C	Alta Verzasca	21	21	0
Cat. C	Lavizzara	23	24	+1
Cat. C	Monteggio	15	15	0
Cat. C	Rovana	20	17	-3
Cat. C	Valle Onsernone	19	21	+2
<b>Totale</b>		<b>98</b>	<b>98</b>	<b>0</b>
Corpi	3 Valli	35	41	+6
montagna	Melezza	40	40	0
	Pizzo Leone	27	26	-1
<b>Totale</b>		<b>102</b>	<b>107</b>	<b>+5</b>
Sezioni	Bellinzona	66	67	+1
montagna	Locarno	30	35	+5
	Lugano	27	32	+5
	Mendrisiotto	30	30	0
	Maggia	24	28	+4
	Tenero-Contra	17	17	0
<b>Totale</b>		<b>194</b>	<b>209</b>	<b>+15</b>
<b>Totale militi urbani</b>		<b>1'086</b>	<b>1'111</b>	<b>+25</b>
<b>Totale militi montagna</b>		<b>296</b>	<b>316</b>	<b>+20</b>
<b>Totale militi</b>		<b>1'382</b>	<b>1'427</b>	<b>+45</b>

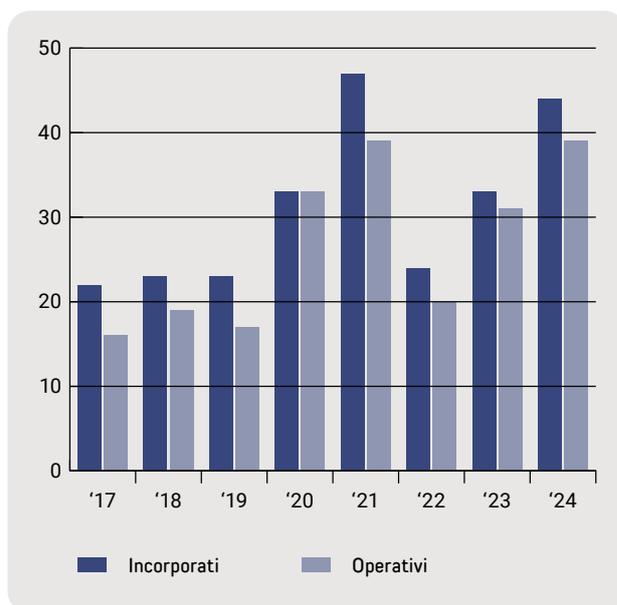
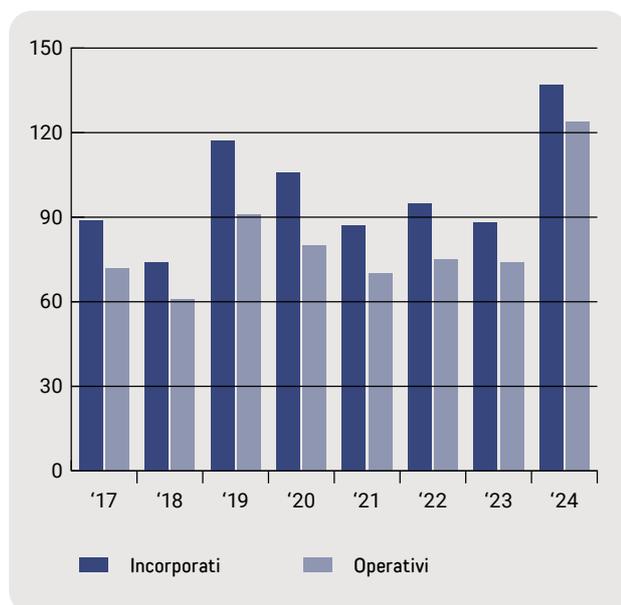
### Aspiranti pompieri dal 2017 al 2024: incorporazioni / operatività nel primo anno

#### Aspiranti pompieri urbani

Anno	Incorporati	Operativi	%
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%
2024	137	124	91%
<b>Totale</b>	<b>886</b>	<b>719</b>	<b>81%</b>

#### Aspiranti pompieri montagna

Anno	Incorporati	Operativi	%
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%
2024	44	39	89%
<b>Totale</b>	<b>273</b>	<b>230</b>	<b>84%</b>

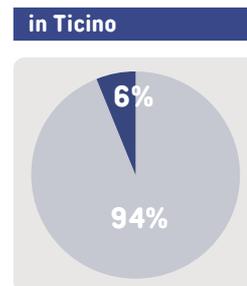
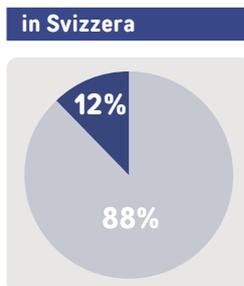




## Paragone a livello nazionale

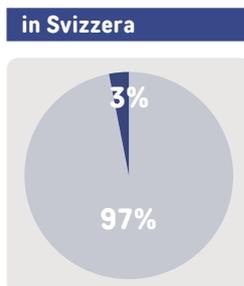
### Effettivo personale incorporato

	in Svizzera	in Ticino
<b>Effettivo personale di tutti i corpi pompieri</b>	<b>77'123</b>	<b>1'427</b>
di cui donne	9'459	90
di cui uomini	67'664	1'337



■ Donne ■ Uomini

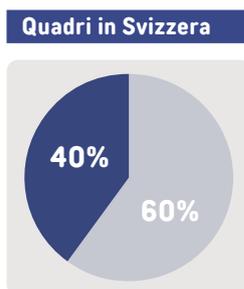
	in Svizzera	in Ticino
<b>Effettivo personale dei corpi pompieri professionisti</b>	<b>1'376</b>	<b>41</b>
di cui donne	45	0
di cui uomini	1'331	41



■ Donne ■ Uomini

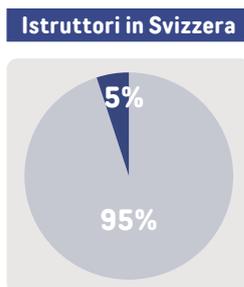
### Quadri pompieri e istruttori federali

	in Svizzera	in Ticino
<b>Quadri</b>	<b>27'316</b>	<b>475</b>
di cui ufficiali	10'908	139
di cui sottufficiali	16'408	336



■ Ufficiali ■ Sottufficiali

<b>Istruttori federali</b>	<b>1'507</b>	<b>111</b>
----------------------------	--------------	------------



■ Istruttori ■ Non istruttori





# 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

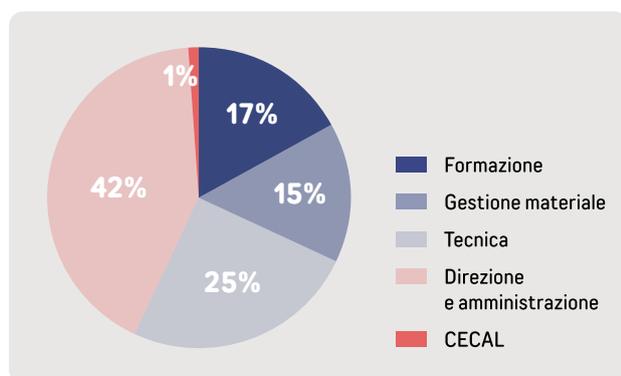


**Marco Tettamanti**  
Specialista della formazione

- › 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.

### Riepilogo delle attività in seno al Segretariato

Descrizione	Ore	%
Attività federative	6'354	75%
Attività a favore dei CP	2'114	25%
<b>Totale</b>	<b>8'468</b>	<b>100%</b>



### Nel dettaglio

Dettaglio attività a favore dei CP	Ore
Formazione	369
Gestione materiale	312
Tecnica	526
Direzione e amministrazione	878
CECAL	29
<b>Totale</b>	<b>2'114</b>





# Interventistica

Attività CECAL	19
Chiamate alla CECAL	19
Mobilitazioni	20
Costi per interventi ed elicotteri	22
Inserto speciale	24



## Attività CECAL

Di seguito, la raccolta dei dati inerenti:

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

Non esiste una correlazione diretta tra le due 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 mobilitazione in quanto il Corpo è già ingaggiato.

## Chiamate alla CECAL



**12'417**  
CHIAMATE AL 118

**+7.2%**  
RISPETTO AL  
2023



**41'195**  
CHIAMATE AL 112

**-7.1%**  
RISPETTO AL  
2023

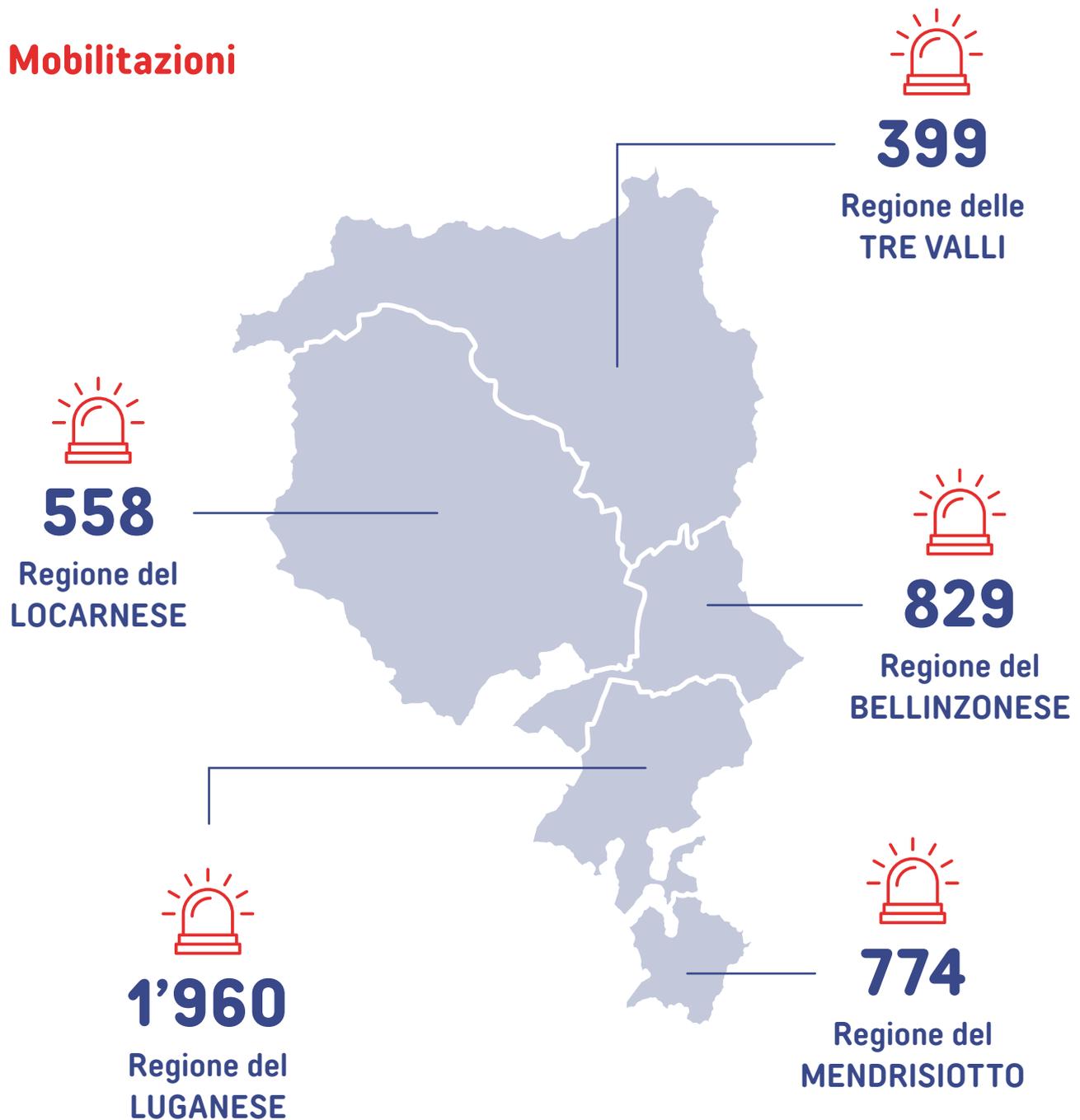
Nel corso del 2024, la CECAL ha trattato 12'417 (11'577 nel 2023) richieste di soccorso pervenute al numero d'urgenza 118.

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	242	82	592	592	
Bellinzonese	100	115	229	167	
Locarnese	62	29	198	115	
Mendrisiotto	108	64	223	149	83
Tre Valli	83	30	79	80	
<b>Totale complessivo</b>	<b>595</b>	<b>320</b>	<b>1'321</b>	<b>1'103</b>	<b>83</b>

Regione del LUGANESE	1'960
Capriasca	78
Carona	12
Caslano	101
Lugano	1'519
Melide	77
Monteceneri	88
Monteggio	49
Novaggio	36

Regione del BELLINZONESE	829
Bellinzona	642
Cadenazzo	112
Gambarogno	75

Regione del LOCARNESE	558
Alta Verzasca	3
Brissago	33
Cevio	12
Lavizzara	16
Locarno	385
Maggia	36
Onsernone	7
Rovana	2
Tenero	64

Regione del MENDRISIOTTO	774
--------------------------	-----

Regione delle TRE VALLI	399
Acquarossa	30
Alta Leventina	101
Biasca	178
Blenio	32
CIG *	10
Faido	48

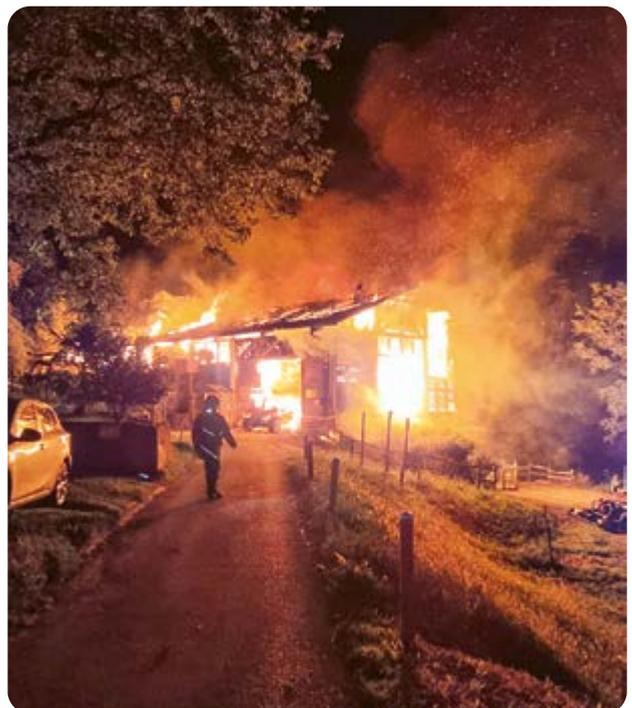
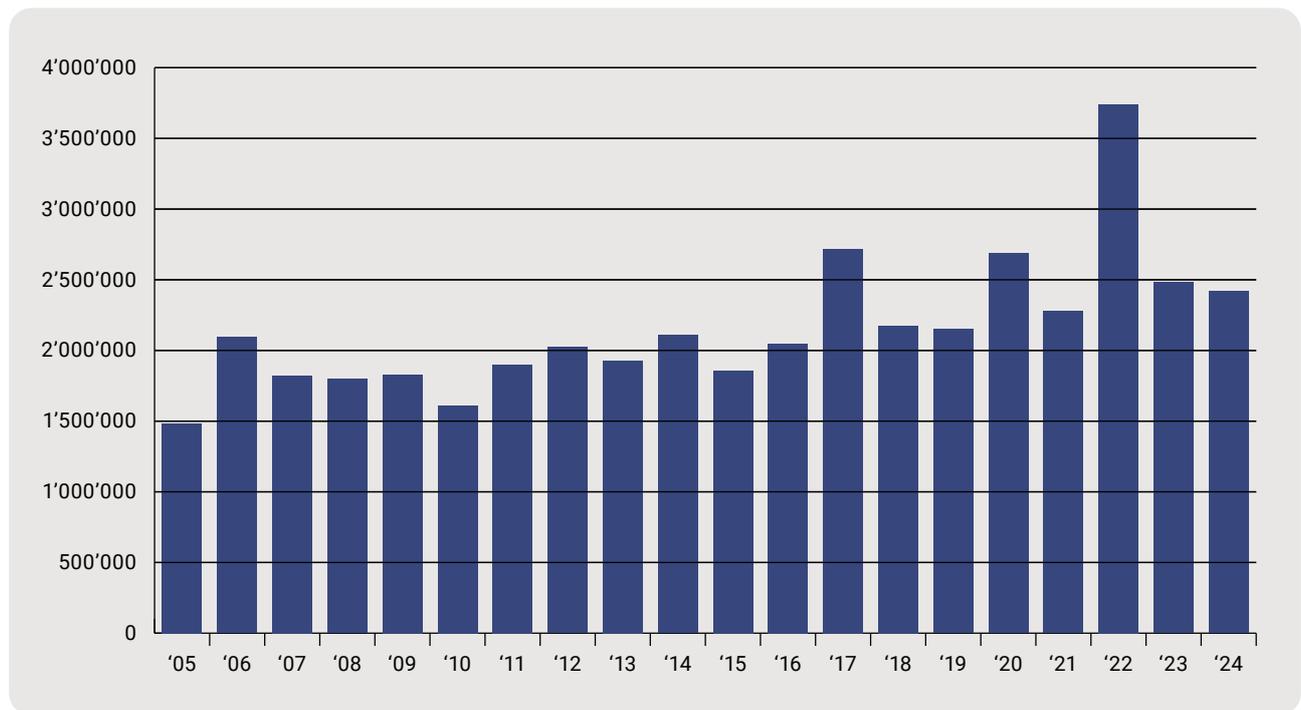
\* solo mobilitazioni date dalla CECAL 118



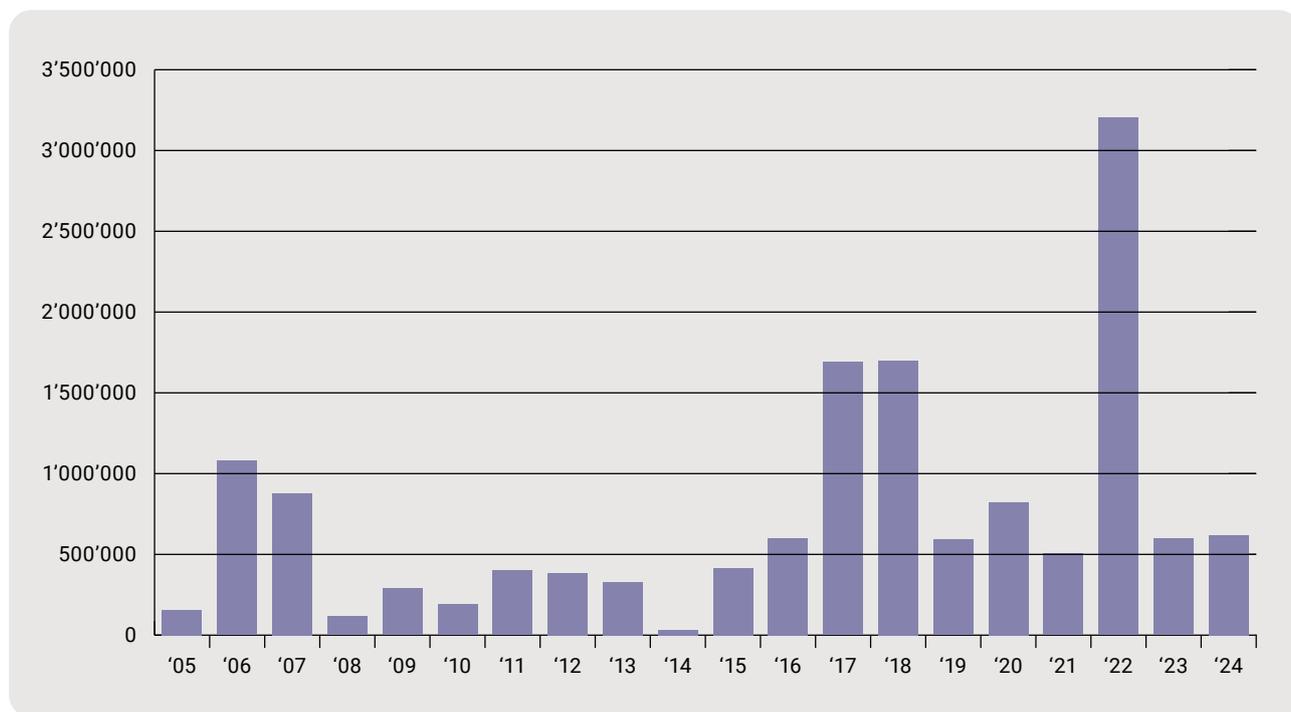
Eventi						Totale per
	naturali	Incendio	Incidente	Salvataggio	Supporto	regione
	118	212	28	90	4	1'960
	41	110	17	49	1	829
	31	84	4	34	1	558
	37	62	7	41		774
	18	78	17	14		399
	<b>245</b>	<b>546</b>	<b>73</b>	<b>228</b>	<b>6</b>	<b>4'520</b>

## Costi per interventi ed elicotteri

Costi interventi assunti dal Fondo incendi



**Costi elicotteri (interventi e picchetti secondo convenzione)**



## Inserto speciale

### Maltempo in Vallemaggia

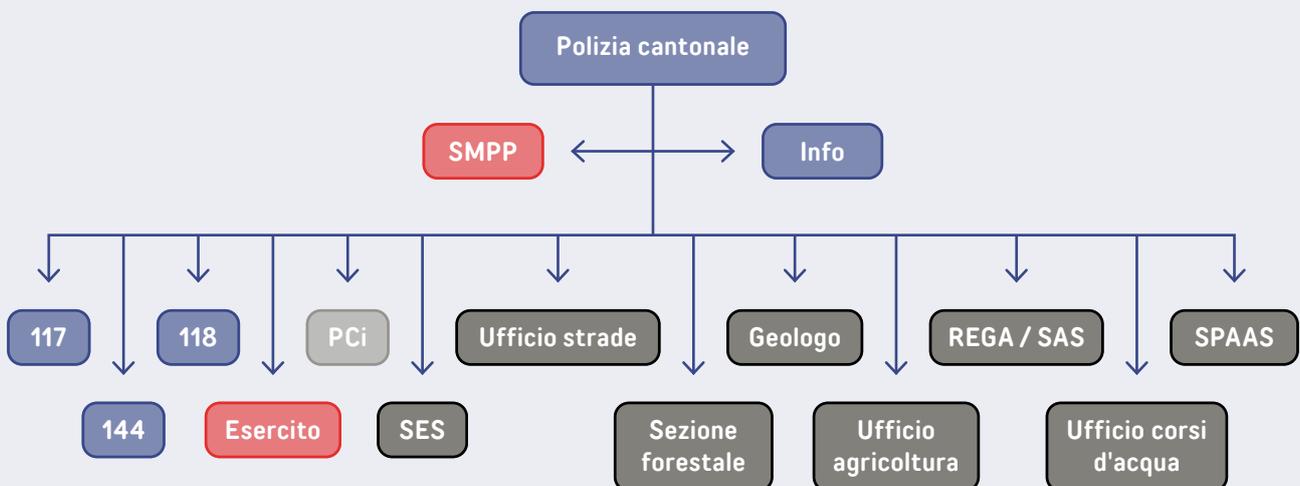
Dopo la violenta grandinata che ha colpito il Locarnese il 25 agosto 2023, un'altra data rimarrà impressa nella memoria questa volta non solo dei Locarnesi ma di tutta la popolazione ticinese. Nella notte fra il 29 e il 30 giugno, forti precipitazioni colpiscono il Sopraceneri e, in particolare, l'Alta Vallemaggia dove sono stati misurati accumuli che hanno superato i 120 mm e, localmente, perfino i 200 mm al metro quadrato. L'epicentro delle precipitazioni è stato individuato sulla zona di Bignasco, fra Cevio e Lavizzara, dove si sono toccati i 250 mm.

Le intense piogge causano, oltre ad allagamenti di abitazioni e di strade, importanti frane che bloccano gli accessi stradali alla valle. Purtroppo, il bilancio è pesante e si contano anche dei morti e dei dispersi. La zona è interamente isolata e le comunicazioni sono impossibili.

Le forze d'intervento si trovano in una situazione molto difficile e, in alcuni casi, sono impotenti di fronte alla forza della natura. In alcune zone, il pericolo è troppo alto per poter intervenire e prestare soccorso.

I primi allarmi giungono al Corpo pompieri Lavizzara (ore 00.28) e Cevio (ore 00.53). Il Corpo pompieri di Maggia viene mobilitato alle ore 03.09 in supporto ai colleghi dell'Alta Vallemaggia. L'ufficiale di picchetto (comandante) del centro di soccorso di Locarno viene informato in merito ad una serie di eventi che si stanno susseguendo in alta Vallemaggia (ore 00.55). Alle ore 03.00 circa, anche senza informazioni certe viene mobilitato in rinforzo il centro di soccorso di Locarno, il quale assume il comando delle operazioni così come previsto dalle disposizioni legali vigenti.

Vista la gravità della situazione, alle ore 06.30 di domenica 30 giugno 2025, la polizia cantonale attiva lo SMRC presso il centro di comando della protezione civile di piazza Castello a Locarno (CIR Locarno) che rimarrà operativo fino al 08 luglio in conformazione di urgenza. Di seguito, dichiarata la fine dell'emergenza, lo SMRC è stato ridotto, gli enti di primo intervento unitamente agli uffici e servizi necessari al primo intervento hanno lasciato spazio a quelle entità atte alle fasi di ripristino e normalizzazione. L'attività dello SMRC è continuata fino al mese di settembre.



Per quanto riguarda il 118, le attività della cellula in seno allo SMRC è assicurata per il tramite dell'ufficiale del Centro di soccorso cantonale di Locarno.

Lo SMRC ha funzionato fino al termine della fase di emergenza ad un ritmo di 3 rapporti giornalieri, per poi ridursi a 2 rapporti ed infine secondo le necessità ma in ogni caso un rapporto giornaliero veniva svolto. Le attività dello SMRC possono essere così riassunte:

**Fase di emergenza:**

- › definizione delle priorità di intervento
- › coordinazione delle attività di salvataggio, ricerca, evacuazione, accoglienza e supporto delle persone, anche in ambito psicologico
- › attuazione e gestione di 3 Posti comando (CIR Locarno, Ronchini e Lodano)
- › raccolta informazioni e richieste per sussistenza zone isolate
- › coordinato gli interventi necessari a garantire le attività vitali alla popolazione
- › coordinato il ripristino delle comunicazioni in generale
- › coordinato il ripristino delle vie di comunicazione



Stato Maggiore Regionale di Condotta



Ogni punto blu corrisponde ad una o più zone toccate

**Fase di ripristino:**

- › coordinamento e analisi delle richieste di ripristino (enti pubblici, aziende agricole e privati)
- › coordinamento e indicazioni generali sui vari presidi (Val Bavona, Visletto)
- › recupero informazioni volontari e pianificazione impiego

**Fase di "normalizzazione":**

- › avvallo piani di evacuazione
- › passaggio di consegna e accompagnamento per altri enti e comuni
- › istituito Gruppo Tecnico di lavoro cantonale

In relazione a ciò, sul terreno, vista la particolarità di quanto successo, nel corso dei primi tre giorni, i pompieri hanno svolto qualsiasi tipo di attività e di intervento in quanto sussisteva il caos, tutti avevano bisogno di tutto e le forze in campo erano esclusivamente



quelle locali. Infatti per il periodo menzionato, soprattutto in alta Valle, non sono potuti giungere rinforzi consistenti atti a garantire le normali attività ordinarie. Gli elementi che hanno giocato un ruolo negativo sono stati la meteo, l'interruzione delle vie di comunicazione e l'assenza di qualsiasi tipo di comunicazione.

Nello specifico dell'ambito pompieristico, in particolare nei primi giorni seguenti l'evento, non è possibile stabilire un numero preciso di interventi puntuali effettuati, non vi è stata una coordinazione tramite CECAL o altro sistema, le richieste pervenivano verbalmente sul posto (Lavizarra) o tramite passa parola. Quanto richiesto veniva svolto secondo le possibilità e nel contempo, venivano svolti altri lavori anche se non di pertinenza propria dei pompieri. In ogni caso, complessivamente le azioni effettuate, si può affermare che sono state oltre un centinaio di pertinenza o meno.

Dal momento che le comunicazioni sono state ristabilite, si sono potute svolgere ricognizioni sul posto e inviare rinforzi e materiale, da giovedì 04.07.2025 alle ore 1200 si è ordinato ai militi pompieri di sospendere qualsiasi attività ibrida, quindi di ripristinare le condizioni di intervento (picchetto di prima partenza) e di rientrare nelle normali funzioni personali. A partire da quel momento, gli interventi dei pompieri sono rientrati nella normalità.



**Il "famoso" masso della val Bavona, la più conosciuta forse dopo quella del ponte**

Da rimarcare che nessun intervento d'urgenza è stato eseguito in questo periodo ma esclusivamente azioni pianificate.

- ▶ recupero e smaltimento ammoniaca della pista di ghiaccio di Prato Sornico
- ▶ collaborazione per recupero automobili (idrocarburi)
- ▶ collaborazione per recupero Dumper dal fiume Maggia (idrocarburi)
- ▶ verifica cisterne nafta in strutture e abitazioni



# Complementi

Interventi significativi del 2024  
per regione

Esplosione / incendio, struttura

Regione del  
**LOCARNESE**

Monti di Lego



**15 novembre 2024**  
ore 07.52



**7**

POMPIERI



**4**

VEICOLI



**1**

ELICOTTERO

Fuoco, incendio strutture

Regione del  
**LUGANESE**

Bidogno



**29 agosto 2024**  
ore 00.37



**64**

POMPIERI



**21**

VEICOLI

**Fuoco, incendio strutture**



**Regione delle  
TRE VALLI**

Cavagnago



**12 dicembre 2024**  
ore 12.54



**34**  
POMPIERI

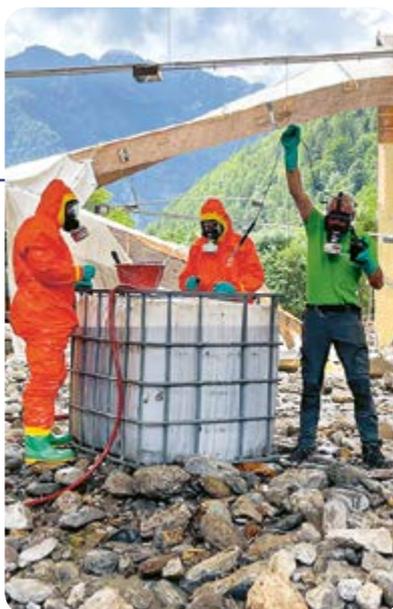


**10**  
VEICOLI



**2**  
ELICOTTERI

**Sostanze pericolose, perdita di ammoniac**



**Regione del  
BELLINZONESE**

Prato Sornico



**1-18 luglio  
2024**  
ore 15.15



**21**  
POMPIERI



**7**  
VEICOLI



**1**  
ELICOTTERO

**Fuoco, incendio strutture**



**Regione del  
MENDRISIOTTO**

Stabio



**30 gennaio 2024**  
ore 18.18



**28**  
POMPIERI



**12**  
VEICOLI



# Formazione

Corsi federali, cantonali, regionali e interni	31
Pool istruttori	34
Qualità della formazione	37
Digitalizzazione della formazione	37
Organi cantonali e federali	38
Progetti in corso, conclusi e futuri	38



## 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 66 nel 2024. A questi si aggiungono i 5 corsi intercan-

tonali e i 6 corsi federali della Coordinazione Svizzera dei Pompieri per i quali è stato iscritto e/o ingaggiato personale ticinese.

Ricapitolazione	Totale corsi	Totale giorni	Allievi	SM
Corsi interni	9	9.5	3'771	0
Corsi regionali	5	20	125	73
Corsi cantonali BASE	3	11	275	68
Corsi cantonali SPECIALISTI	18	45	390	65
Corsi cantonali QUADRI	16	26.5	263	97
Seminari / corsi particolari	15	36	157	14
<b>Totale</b>	<b>66</b>	<b>138.5</b>	<b>1'210</b>	<b>317</b>
Corsi intercantionali	5	13	13	3
Corsi federali	6	18	54	5

Durante l'anno si sono avviati i lavori volti a preparare i corsi relativi alla nuova filiera della condotta, i quali saranno erogati nel corso del 2025.

### Filiera SPR – Avvio della nuova filiera formativa per i moduli interni/regionali H1

All'inizio del mese di marzo si è tenuto il corso cantonale che ha permesso l'avvio della nuova filiera formativa riguardante i moduli interni/regionali "H1". Organizzato presso il centro di formazione dell'ECAP a Couvet, il corso ha riunito tutti i coordinatori regionali SPR e i referenti SPR dei CP cat. A e B.

Condivisione e crescita personale hanno caratterizzato questa tre giorni anche grazie agli specialisti del centro di formazione.

Grazie a questo corso ogni singola regione ed ogni singolo CP hanno potuto implementare i nuovi moduli formativi migliorando così l'uniformità della materia impartita e la qualità della formazione per questa importante tematica in linea con gli auspici che a suo tempo erano stati formulati dal gruppo di lavoro appositamente creato.



## Filiera istruttori – Corso di formazione per la metodologia e didattica

Dopo l'introduzione di un percorso formativo dedicato agli istruttori dei pompieri di montagna nel corso di formazione degli istruttori cantonali, nel 2024 sono stati inseriti alcuni cambiamenti.

In particolare, si è proceduto a una revisione dei primi due giorni di formazione con lo scopo di rendere ancora più efficiente ed efficace l'apprendimento degli elementi di base della formazione per adulti e dei

principi fondanti il manuale di riferimento della CSP. Attraverso la storia di 5 personaggi storici (Socrate, Leonardo Da Vinci, Benjamin Franklin, Richard Feynman e Henri Ford) gli aspiranti istruttori sono stati introdotti, grazie anche all'ottimo lavoro dei capiclasse ingaggiati, nell'affascinante mondo della formazione per adulti.



Ponte di Leonardo



La catena di montaggio



### Filiera istruttori – Corso di aggiornamento per la metodologia e didattica

Il corso di aggiornamento ha visto una completa revisione in quanto, con il 2023, si è concluso il ciclo di rinnovo per gli istruttori cantonali.

Il nuovo format prevede un consolidamento nel ciclo di formazione (secondo il manuale di riferimento), l'inserimento di momenti di condivisione specifici e di alcune competenze trasversali utili al ruolo di istruttore:

#### › la comunicazione come strumento motivazione

Un momento curato da uno specialista dell'ambito che ha trasmesso degli elementi utili a usare la

comunicazione per aumentare la motivazione nei partecipanti e rendere i momenti formativi maggiormente efficaci.

#### › la didattica digitale

In linea con la formazione modulare della Coordinazione Svizzera dei Pompieri, è stata introdotta la didattica digitale all'interno del corso di aggiornamento degli istruttori cantonali; questo aspetto permetterà di perseguire la strategia di digitalizzazione all'interno della formazione.

### Filiera condotta – Corso di aggiornamento “Seminario 5 – Lavori SM (SMRC)”

All'interno dell'offerta formativa della SMPP, è stato aggiunto un nuovo “seminario” volto a consolidare i lavori di SM e, più nello specifico, i lavori all'interno di un SMRC. Questo nuovo seminario è stato preparato dalla Commissione Tecnica dell'istruzione, composta dai membri degli EPI e della PCi.

Particolarità di questo seminario è il filo conduttore scelto ispirato dagli eventi occorsi durante la violenta grandinata che ha colpito il locarnese nell'estate del 2023, simulando anche un “remote briefing” con MeteoSvizzera in collegamento da Locarno-Monti.



## 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 formati grazie ai corsi organizzati dalla FPT.

Proseguono i lavori di strutturazione dei pool che permetteranno di gestire in modo ottimale queste importanti risorse per il nostro movimento cantonale. Grazie al lavoro avviato nel corso del 2024, ossia la registrazione degli Stati Maggiori nel gestionale Win-FAP, sarà possibile disporre di un quadro della situazione strutturato e quindi utile ai lavori di definizione e pianificazione dei pool.

**374**  
IN TOTALE

POMPIERI TICINO

**263**  
ISTRUTTORI



FKS CSSP CSP

**111**  
ISTRUTTORI

### Nuove istruttrici e nuovi istruttori in Ticino

#### CSP – Corso base per istruttori federali

Durante il mese di maggio, dal 13 al 17 maggio 2024, si è tenuto a Couvet (NE) il corso di formazione per istruttori federali.

5 istruttori ticinesi hanno preso parte al corso e, al termine di 5 intensi giorni, hanno ottenuto il loro brevetto federale:

- › sgtc Stefano Rioggi, CP Bellinzona
- › sgtc Andrea Vescovi, CP Capriasca
- › sgtc Nicola Zanini, CP Bellinzona
- › sgt Nile Schmitter, CIG
- › cpl Alesandro Balmelli, CP Lugano
- › cpl Mattia Vassalli, CP Biasca



### FPT – Corso cantonale di formazione sulla metodologia e la didattica

Presso il Centro Sportivo Nazionale della Gioventù di Tenero si è tenuto l'annuale corso di formazione per istruttori cantonali, suddiviso in due parti dal 11 al 13 ottobre e dal 16 al 17 novembre 2024.

27 neo-istruttrici e neo-istruttori provenienti dai CP affiliati alla FPT hanno concluso il loro percorso e ottenuto il brevetto:

- › appc Diviani Lorenzo, Locarno
- › app Pittaluga Sofia, Mendrisiotto
- › cpl Goncalves Murias Luis Manuel, Locarno
- › app Minotti Nicolas, Alta Leventina
- › cpl Sauser Teo, Blenio
- › app Smiljkovic Aleksandar, Gambarogno
- › appc Tettamanti Nicola, Bellinzona
- › app Benaglia Richard, Lugano
- › app Chiesa Dolores, Mendrisiotto
- › app Congedi Nicolò, Cadenazzo
- › appc Ferretti Alan, Locarno
- › appc Franscioni Daniele, Maggia
- › appc Bertoni Paola, Bellinzona
- › appc Glanz Marcel, Locarno
- › app Eramo Simone, Lugano
- › app Pasotto Deni, Cadenazzo
- › appc Schaffter Leo, Maggia
- › appc Dick Tazio, Lugano
- › pomp Pauli Andrea, Lugano
- › appc Angelini David, Mendrisiotto
- › appc Di Meco Luca, Melide
- › appc Anzini Davide, Locarno
- › pomp Riccardi Giacomo, CIG
- › pomp Dozio Claudia, 3 Valli
- › appc Maric Stiepan, Locarno
- › app D'Amico Daniel, Mendrisiotto
- › app Rossetti Andrea, Mendrisiotto



Corso “Formazione istruttori FPT”



Classe "Socrate"



Classe "Franklin"



Classe "Feynman"



Classe "Ford"



Classe "Da Vinci"

## Qualità della formazione

In ossequio al mandato ricevuto, 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 2024 il gradimento si è attestato su una media del 5.5 a dimostrazione dell'apprezzamento delle formazioni da parte dei partecipanti.



Nel corso del 2024 sono terminati i lavori di sviluppo della Piattaforma "Qualità".

Essa sarà introdotta a livello sperimentale nel corso del 2025 e permetterà di favorire la digitalizzazione delle qualifiche e, in un secondo momento, la raccolta in un'unica banca dati di tutti i dati di gradimento e feedback dei corsi.

## Digitalizzazione della formazione

I lavori avviati sui due fronti (digitalizzazione dei corsi e momenti digitali nelle formazioni) sono tutt'ora in corso e procedono con degli eccellenti risultati.

Nel 2024 svariati corsi hanno fatto uso delle piattaforme messe a disposizione dalla FPT o attraverso piattaforme in uso nei CP e gli istruttori, passati dai vari corsi di aggiornamento, hanno iniziato a proporre delle sequenze digitali nelle proprie formazioni.

La piattaforma Citrus Disegno è stata introdotta e utilizzata in due corsi (Preparazione regionale e formazione capi gruppo) con eccellenti risultati di gradimento. In aggiunta a questo, sono state fatte delle prove con dei CP che hanno usato Citrus Disegno per sviluppare dei piccoli contenuti a distanza di prova.

Parallelamente è stata avviata una collaborazione con la Scuola Universitaria Federale della Formazione Professionale (SUFFP) di Lugano-Besso nell'ambito dello sviluppo dei video didattici. Grazie a questa collaborazione verranno formati 6 referenti che potranno sviluppare questa importante ed efficace metodologia nei corsi e nelle formazioni interne dei CP.

Grazie a questa nuova competenza potranno essere portati avanti degli importanti progetti formativi che permetteranno di rendere le formazioni cantonali, regionali e interne maggiormente al passo con i tempi e, soprattutto, più efficaci per i nostri partecipanti.



## Organi cantonali e federali

Lo specialista della formazione è stato attivo in diversi organi a livello federale. La Commissione formazione dei cantoni latini si è riunita quattro volte nel corso del 2024 affrontando tematiche di interesse federale e comune per i cantoni.

Durante la giornata di scambio, tenutasi a Versoix (GE), si sono approfonditi aspetti importanti quali il debriefing operativo, il CFBT e un interessante progetto

riguardante l'analisi delle competenze pompieristiche condotto dal cantone Ginevra.

Parallelamente il neocostituito Gruppo Tecnico "Disegno" ha continuato i lavori di collaborazione intercantonale in merito all'applicativo Citrus Disegno. La partecipazione a questo gruppo permette di beneficiare e di condividere necessità e implementazioni attuali e future.

## Progetti in corso, conclusi e futuri

Nome	Descrizione	Stato	Osservazioni
Piattaforma "Qualità"	Implementazione e introduzione della piattaforma preposta alla gestione della qualità nell'ambito formativo.	In corso	Primi test della qualifica digitale in alcuni corsi nel 2025
Citrus Disegno	Implementazione dell'applicativo e introduzione della piattaforma nel tessuto formativo cantonale, regionale e interno ai corpi pompieri.	In corso	Aumento dei contenuti a distanza nel 2025
Filiera della condotta	Revisione della formazione di base dei quadri di condotta.	In corso	Entrata in vigore nel 2025
Video didattici	Formazione di referenti nell'ambito della creazione di video interattivi per la didattica.	In corso	Avvio del progetto nel 2024
Contingenti per i corsi	Nuova modalità di annuncio dei fabbisogni formativi.	In corso	Prima implementazione nel 2026 (richiesta nel 2025)
WBK – Nuovi moduli	Introduzione di due nuovi moduli legati alla protezione antincendio.	In corso	Prima edizione nel 2025

### Filiera della condotta – Stato dei lavori

Durante l'anno appena trascorso, sono iniziati i lavori di concretizzazione degli indirizzi dettati dal gruppo di lavoro. Sono stati definiti i pool di riferimento per i differenti corsi, allineati gli istruttori secondo i requisiti

definiti e delineati i contenuti dei corsi. Parallelamente, con la Polizia cantonale sono stati avviati i lavori di definizione dello stage operativo per capi intervento presso la CECAL118.



# Tecnica

Forniture di materiale, attrezzi ed equipaggiamento	41
Forniture di veicoli e natanti	44
Progetti a livello cantonale	46
Controllo qualità	48



## Forniture di materiale, attrezzi ed equipaggiamento

Durante il 2024 sono state realizzate diverse forniture di materiale e attrezzature, principalmente destinate a rinnovare la dotazione cantonale esistente, con il coinvolgimento di tutti i Corpi pompieri, indipendentemente dalla loro categoria. Le consegne più significative

sono state affiancate da sessioni formative, mirate a fornire agli istruttori dei Corpi interessati le competenze e conoscenze essenziali. La documentazione relativa alle principali attrezzature, elaborata dal Servizio tecnico, è consultabile su Extranet.

Descrizione	Dotazione
Sostituzione motopompe tipo 1 modello PCi con PFPN 6-500 Hale Godiva PowerFlow 8/5	A/B/C/Cm/Sm
Sostituzione casco per pompieri urbani con Dräger HPS 7000 Pro	A/B/C
Sostituzione guanti di protezione fuoco con Granqvist Nordic Elk Grip 3.0	A/B/C
Fornitura nuovo guanto tecnico di protezione Uvex HexArmor Helix 3007	A/B/C
Fornitura nuova maglia "flame-retardant" Kimache per pompieri urbani	A/B/C
Lampade Survivor LED Ex da impiegare quale torcia di profondità con la nuova tenuta F	B
Nuovi prodotti di pulizia e disinfezione materiale SPR e ABC	A/B
Sostituzione dischi da taglio per smerigliatrici angolari con dischi diamantati "Rescue"	A/B
Modifica collo di riempimento vasche con telaio 20'000 L	A
Sostituzione ventilatori a batteria Leader BatFan con Blowhard Quickee	LUG
Nuova dotazione cantonale UIT-R	LUG



Consegna nuove motopompe regione Luganese



Tra la primavera e l'estate sono state consegnate 50 nuove motopompe PFPN 6-500, modello Hale Godiva PowerFlow 8-5, fornite dalla ditta Feumotech. Queste attrezzature sostituiscono definitivamente le vecchie motopompe di tipo 1, modello PCi, fornite alla fine degli anni '80. La nuova motorizzazione a 4 tempi, più silenziosa, unita a prestazioni quasi raddoppiate sia in portata che in pressione d'esercizio, garantisce a tutti i Corpi pompieri un'attrezzatura moderna e performante nella dotazione di base.

All'inizio del 2024 erano ancora in servizio 169 motopompe di tipo 1; con l'introduzione del nuovo modello, l'effettivo cantonale è sceso a 69 unità, tutte dotate di motorizzazione a 4 tempi e con una capacità nomina-

le di 500 L/min a 6 bar. In data 14 novembre si è tenuta una conferenza stampa in cui è stata presentata la nuova tenuta F per pompieri urbani, che sarà distribuita a tutti i corpi nel corso del 2025. Questo nuovo equipaggiamento sostituirà le attuali tenute TI 05 e TI 10. La nuova tenuta di protezione, realizzata dalla ditta Hautle presso la sede di Rancate, è conforme alle più recenti normative. Il casco di protezione, fornito da Dräger, è progettato per integrarsi meglio con le maschere di protezione respiratoria dotate di aggancio a clip. L'equipaggiamento include inoltre due paia di guanti, uno specifico per incendi e uno per interventi tecnici, e una maglia a manica lunga flame-retardant, che migliora la protezione contro le scottature garantendo al contempo una buona traspirazione.



Investimento nuova tenuta fuoco Fr. 2'000'137.90





## Forniture di veicoli e natanti

Nel mese di novembre si sono concluse due importanti forniture di veicoli e natanti. I Centri di soccorso di Biasca, Locarno e Mendrisiotto sono stati dotati di un nuovo veicolo per il soccorso stradale, allestito da Vogt su telaio Iveco Daily, in sostituzione degli ormai vetusti Mowag del 1996 e dei Dodge del 2002.

Con questa fornitura si è colta l'occasione per rinnovare l'attrezzatura di soccorso, introducendo apparecchi a batteria che non dipendono più da un aggregato esterno e integrando nuovi dispositivi per intervenire su veicoli elettrici.



Nuovo veicolo soccorso stradale,  
investimento Fr. 1'153'445.75

Anche i Centri di primo intervento "Lago" di Locarno e Lugano hanno ricevuto un nuovo natante che rimpiazza le imbarcazioni precedentemente in servizio.

Battezzati Ceresio III e Verbano III, i nuovi mezzi realizzati da Hasler Bootswerft, sono dotati di un'impiantistica fissa per lo spegnimento e di un set mobile per la lotta contro il fuoco ideato per intervenire in situazioni di difficile accesso terrestre. A completamento della dotazione, le imbarcazioni dispongono di attrezzature per la difesa dall'inquinamento da idrocarburi e di equipaggiamenti specifici per il salvataggio.



Nuovi natanti, investimento Fr. 1'331'587.96

**Inventario cantonale (veicoli, rimorchi e natanti) – stato 31 dicembre 2024**

Mezzi per proprietà	Quantità
Cantionali (DFE-UDI)	261
Comunali	233
Cantionali (DT-SF)	27
Cantionali (DT-SPAAS)	25
FFS	4



**309 VEICOLI**

Trasporto materiale	68
Trasporto persone	64
Comando	49
Autobotti	45
Primo soccorso	30
Speciale	9
Soccorso Stradale	7
Autoscala	7
Antinquinamento	6
UIT	5
Pioniere	4
Ceop	4
SPR	3
Chimico	3
Sollevatori	2
Scopatrice	2
Moto	1

Cat.	Corpo pompieri	Veicoli	Rimorchi	Natanti
A	Bellinzona	32	13	0
A	Biasca	30	32	0
A	Locarno	25	17	3
A	Lugano	47	30	4
A	Mendrisiotto	33	26	1
B	Acquarossa	8	6	0
B	Alta Leventina	10	8	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	4	0
B	Gambarogno	6	10	0
B	Maggia	6	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	0	3	0
C	Monteggio	6	3	0
C	Rovana	2	1	0
C	Valle Onsernone	5	4	0
Cm	3 Valli	6	5	0
Cm	Melezza	3	5	0
Cm	Pizzo Leone	3	1	0



**232 RIMORCHI**

Motopompa	59
Trasporto materiale	155
Trasporto veicoli / altro	13
Ventilatore grande getto	5



**550 MEZZI IN TOTALE**



**9 NATANTI**



## Progetti a livello cantonale

Nel 2024 il Servizio tecnico è stato impegnato nella concretizzazione di numerosi progetti avviati negli anni precedenti, oltre che nell'aggiornamento della pianificazione a medio-lungo termine delle sostituzioni programmate.

Per questo motivo non sono stati aperti particolari nuovi fronti, ma lo sforzo si è concentrato sulla finalizzazione delle attività in corso. Tra i principali progetti si confermano il rinnovo dell'equipaggiamento personale, un'iniziativa complessa e strategicamente rilevante e l'ammodernamento dei veicoli della Difesa ABC. Sul fronte forestale, l'attività si è mantenuta regolare, proseguendo con il consolidamento e la conclusione del progetto incendi boschivi 2019 – 2023.

Alla regolare attività si sono aggiunti solleciti straordinari dovuti al restauro dell'autobotte AT Scania del

CS Bellinzona, nel frattempo sostituita temporaneamente con l'autobotte RT a noleggio e ai danni causati dal maltempo che ha colpito l'Alta Vallemaggia a fine giugno.

Entrambi gli eventi hanno reso necessari diversi sopralluoghi e la pianificazione di numerosi interventi per il ripristino della dotazione di base, andata persa o gravemente danneggiata nel nubifragio e nell'incidente.

Questi progetti sono attualmente in fase di realizzazione e si concluderanno nel corso del prossimo anno.

L'impegno profuso è stato reso possibile anche grazie alla buona collaborazione con tutti i responsabili veicoli e materiale dei Corpi pompieri, come ampia-



mente sottolineato in occasione dei rapporti annuali convocati nel mese di novembre. Il bilancio del Settore tecnico rimane positivo, con l'attenzione rivolta

al completamento delle opere in corso e alla preparazione delle numerose sfide future.

## Progetti conclusi

Descrizione	Categoria
Gara d'appalto nuovo casco per pompieri urbani	A/B/C
Progetto di sostituzione motopompe tipo 1	A/B/C/Cm/Sm
Progetto di sostituzione veicolo soccorso stradale	A
Progetto di sostituzione natanti SPAAS	CDP Lago
Sviluppo del prototipo nuova tenuta di servizio	A/B/C/Cm/Sm
Restauro carri a naspo Feuerschutz	A/B
Sacche per il trasporto materiale incendi boschivi	Cm/Sm

## 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 la sostituzione autoscale Magirus	A
Elaborazione del capitolato per la sostituzione veicoli UIT	A
Elaborazione del capitolato per la nuova tenuta di servizio	A / B / C / Cm / Sm
Progetto di fornitura pager (cercapersone) per pompieri di montagna	Cm / Sm
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
Acquisizione del materiale di caricamento per il rinnovo della dotazione difesa ABC	CDC ABC / CDP C
Implementazione migliorie autoscala Rosenbauer L32A-XS 3.0	A
Implementazione migliorie autobotte AEBI MT 770	A
Rimorco materiale CP Lavizzara	C
Furgone doppia cabina con ponte CP Lavizzara	C
Primo intervento con pompa alta pressione CP Lavizzara	C
Restauro autobotte AT Scania CS Bellinzona	A
Progettazione nuova rete radio pompieri	A / B / C
Aggiornamento ventilazione veicoli di primo soccorso Sprinter	A
Aggiornamento termocamere veicoli di primo soccorso Sprinter	B
Rivisitazione allestimento AB U20 e primo soccorso Sprinter	A/B
Sostituzione dei compressori per la ricarica delle bombole ad aria compressa	A
Sostituzione rimorchio e motopompa tipo 2 Ziegler CP Cevio	B
Consolidamento materiale per l'unità di intervento tecnica reparto interventi speciali	A



## Controllo qualità

### Gestione materiale tramite onlineshop

Lo strumento Onlineshop continua a essere molto apprezzato, con un riscontro positivo dalla maggior parte dei Corpi pompieri. Per il terzo anno consecutivo si registra un aumento degli articoli messi a disposizione sulla piattaforma, grazie anche al contributo e alle segnalazioni dei responsabili del materiale e all'introduzione di nuovi prodotti nella dotazione cantonale.

L'importo speso nel 2024 è in linea con l'anno precedente nonostante l'importante aumento delle posizioni approvate. L'analisi dei dati evidenzia un calo di ordinazioni di equipaggiamento personale dovuto in gran parte dall'imminente fornitura delle nuove tenute F. Restano pendenti le valutazioni da parte del Servizio tecnico in merito all'adeguatezza e alla proporzionalità della cadenza trimestrale delle comande e delle ordinazioni VIP rispetto alle necessità operative.

Nel corso dell'anno, il Servizio tecnico è stato coinvolto nella gestione delle prime ordinazioni del nuovo equipaggiamento di protezione destinato a tutti i pompieri, elaborate tramite Onlineshop sulla base delle taglie registrate in WinFAP. Questo sistema consente di tracciare fin dall'inizio le dotazioni attraverso strumenti digitali. L'attività ha richiesto un'importante co-

ordinazione logistica, dapprima per l'inserimento dei dati nel sistema, operazione svolta con il prezioso supporto dei responsabili materiale, e successivamente per la spedizione, la suddivisione e il controllo di grandi quantitativi di materiale, come caschi e guanti.

Sull'Onlineshop sono stati dismessi gli articoli non più inclusi nella dotazione cantonale per fare spazio ai nuovi prodotti e a tutte le parti di ricambio ed essi collegati. Parallelamente, sono stati finalizzati i concetti per la gestione del nuovo equipaggiamento in stretta collaborazione con i fornitori.

Statistiche	2023	2024
Comande trimestrali	I / II / III / IV	I / II / III / IV
Ordinazioni trimestrali	93	70
Ordinazioni VIP	95	85
Articoli disponibili	575	609
Posizioni approvate	1'891	2'588
Posizioni rifiutate	86	77
Gestione corrente	Fr. 1'226'360.-	Fr. 1'125'276.-
Utenze	32	33

## Gestione del parco veicoli, natanti e rimorchi del servizio antincendio e della difesa ABC

Anche nel 2024, la banca dati si conferma uno strumento apprezzato ed efficace per la gestione e il monitoraggio della flotta veicoli e rimorchi, sia cantonale che comunale, in conformità con quanto stabilito dalla direttiva veicoli dell'UDI.

Il completamento dell'inserimento delle licenze di circolazione e la registrazione dei veicoli d'epoca sono stati traguardi significativi raggiunti durante l'anno. La voce "riparazioni" ha registrato un aumento notevole, principalmente dovuto al restauro dell'autobotte AT Scania e al ciclo di manutenzione ventennale delle 3 autoscale Magirus.

Il ripristino dei veicoli e del rimorchio del Corpo Pompieri Lavizzara sarà fatturato nel 2025, pertanto non è incluso nel computo di quest'anno. Le altre voci di spesa sono risultate in linea con quanto preventivato.

Per il 2025, si auspica il consolidamento della tendenza positiva, in particolare per quanto riguarda la voce "carrozzeria".

Si invita a mantenere un impegno attivo da parte di tutti i pompieri e degli istruttori, con particolare attenzione alla formazione e all'impiego degli autisti e macchinisti, al fine di garantire la continua efficienza della flotta e ridurre al minimo i danni ai veicoli.

Tipo di lavorazione	2023	2024
Riparazioni	Fr. 112'438.50	Fr. 522'400.15
Manutenzione	Fr. 99'039.30	Fr. 102'718.35
Pneumatici	Fr. 12'590.45	Fr. 22'938.35
Carrozzeria	Fr. 104'622.75	Fr. 50'416.40









# Rapporto SPAAS

Servizio di coordinamento ABC, SPAAS

## Protezione ABC

La Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo (SPAAS) del Dipartimento del territorio (DT), 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. Attraverso il **Servizio di coordinamento cantonale ABC**, si concretizzano le disposizioni del Concetto cantonale di protezione ABC, che definisce le linee guida e le misure per la gestione degli eventi a livello generale, e del Concetto di difesa ABC, mirato all'organizzazione pompieristica. I temi di competenza pompieristica sono trattati dalla Commissione cantonale ABC, mentre quelli riguardanti aspetti generali o altri partner della protezione della popolazione sono gestiti all'interno di commissioni, piattaforme di coordinamento e gruppi di lavoro specifici, sia a livello cantonale che nazionale. All'interno di questa rete interdisciplinare e trasversale, il servizio della SPAAS mette in collegamento i partner, promuove l'aggiornamento dei concetti d'intervento, lo sviluppo di scenari di riferimento per identificare misure di miglioramento, la formazione specialistica e il mantenimento di uno standard tecnico per l'equipaggiamento e i mezzi d'intervento. Inoltre, sostiene chi necessita di assistenza nelle questioni ABC.

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



## Servizio di controlling ABC

Sulla base dei preparativi svolti precedentemente, nel 2024, è stato introdotto un processo di controlling pianificato e indirizzato ai tre partner pompieristici definiti come centri di competenza in materia ABC (CDC ABC): il Centro di difesa cantonale ABC di Bellinzona,

il Centro di difesa cantonale ABC di Lugano e la Federazione Pompiers Ticino. Questo processo è stato sviluppato sulla base del Concetto di difesa ABC del Cantone Ticino ed è uno strumento importante per la supervisione e la vigilanza della corretta applicazione dei mandati.

Durante il 2024, sono stati effettuati controlli e verifiche pianificate, definiti come il 1° ciclo di controlling. Oltre agli audit presso i tre partner, sono stati eseguiti sopralluoghi pianificati a formazioni cantonali e interne ai corpi pompieri. Parallelamente, sono state effettuate verifiche a campione sui rapporti di intervento redatti dai diversi Corpi pompieri e sulle mobilitazioni nei vari ambiti ABC e di lotta agli idrocarburi. Le verifiche si sono concentrate sul rispetto delle deleghe, delle competenze e sull'applicazione del Decreto esecutivo che stabilisce le indennità ai corpi pompieri. Tra i controlli non pianificati, è stata inclusa l'analisi di situazioni particolari che hanno richiesto una valutazione da parte della SPAAS.

La raccolta dei dati, le analisi, le non conformità e le relative misure correttive sono state riassunte in un rapporto di controlling, trasmesso ai partner contrattuali a fine autunno 2024. In totale, sono state eseguite più di 200 verifiche puntuali, di cui solo una trentina hanno necessitato misure correttive o di miglioramento. Il lavoro svolto nel 2024 relativo al 1° ciclo di controlling continuerà nei primi mesi del 2025 con l'implementazione delle misure e il relativo follow-up nel processo di miglioramento continuo.

L'approccio sistematico del processo di controlling applicato per il primo ciclo, volto a migliorare la qualità dei servizi e dei processi, con l'obiettivo di apportare piccoli cambiamenti incrementali che, nel loro insieme, portano miglioramenti significativi in termini di efficienza, qualità e prestazioni, è stato recepito positivamente sia dai partner che dalla SPAAS. A tal proposito, è doveroso ringraziare per la preziosa col-

laborazione e disponibilità i referenti, i collaboratori e i militi coinvolti, che hanno permesso di coinvolgere a tutti i livelli le organizzazioni dei partner della Difesa ABC.

Si segnala inoltre che nel corso del 2024 l'USTRA ha effettuato un audit presso le autorità cantonali, il CP Bellinzona e CP Biasca per verificare il rispetto della convenzione vigente in termini di prestazioni sulle strade nazionali e utilizzo dei contributi federali. Il riscontro è stato molto positivo, senza identificare non conformità, e le uniche osservazioni riguardano indicazioni su possibili misure di miglioramento.

### L'ambito A

L'instabilità geopolitica ed economica e i conflitti militari degli ultimi anni hanno accresciuto l'interesse per la protezione atomica, rendendola un tema di crescente rilevanza sociale. È emersa una maggiore consapevolezza della necessità di rafforzare la protezione della popolazione contro possibili escalation militari che potrebbero rilasciare sostanze ionizzanti nell'ambiente, mettendo a rischio la salute pubblica. Confederazione e cantoni stanno collaborando per migliorare i concetti d'intervento esistenti.

La Confederazione ha elaborato una bozza di Ordinanza d'emergenza per proteggere la popolazione da un possibile evento nucleare, definendo e suddividendo i compiti operativi tra Confederazione, cantoni e comuni. Questi sviluppi hanno portato alla creazione di sottoprogetti e gruppi di lavoro interdisciplinari che hanno elaborato tre documenti tecnici settoriali, che saranno pubblicati nel 2025 e riguarderanno i seguenti temi:

- › Gestione della decontaminazione e dei rifiuti;
- › Misure operative nei settori alimentare e agricolo;
- › Controllo di veicoli e merci alle dogane.

La SPAAS, tramite la *Commissione cantonale pericoli Ticino*, sta predisponendo le basi per creare un gruppo di lavoro tecnico in grado di valutare, in linea con quanto definito dalla Confederazione, le competenze, i compiti e individuare eventuali deficit operativi.

### L'ambito B

Nel corso del 2024, sono stati compiuti i seguenti progressi nella gestione delle emergenze biologiche:

- › In collaborazione con il servizio di microbiologia della SUPSI, sono stati finalizzati due nuovi scenari d'intervento: "Incidente presso un laboratorio di analisi/ricerca" e "Incidente in un centro di smistamento della posta". Un terzo scenario, riguardante un "incidente di trasporto", è attualmente in fase di completamento.
- › Per migliorare la risposta agli scenari di tipo B, un gruppo di lavoro sta sviluppando un concetto d'allarme che tiene conto dell'attuale operatività del 118 e dell'implementazione di futuri scenari B.
- › La SPAAS ha presentato all'Ufficio del medico cantonale il protocollo d'intervento per eventi con ritrovamento di polvere bianca, con l'intento di condividere e integrare eventuali aspetti mancanti.
- › A livello di Confederazione, gli uffici competenti hanno messo a disposizione un documento che fornisce una panoramica informativa delle reti e dei sistemi utilizzati per l'individuazione precoce e il monitoraggio dei pericoli biologici per le persone, gli animali e le piante. Inoltre, a seguito delle nuove biotecnologie che semplificano la manipolazione biologica e la sintesi artificiale degli acidi nucleici, il Consiglio federale è stato incaricato di rafforzare le capacità di difesa contro le armi biologiche.
- › Infine, gli specialisti B della SPAAS hanno collaborato con l'Ufficio del veterinario cantonale per sviluppare un concetto d'intervento per la PSA e hanno partecipato alle consuete esercitazioni nel contesto delle epizootie (MAC).

### L'ambito C

Sono in fase di conclusione i lavori per concretizzare la procedura d'intervento standardizzata per incidenti che coinvolgono fuoriuscite di ammoniaca. In collaborazione con il Servizio tecnico della FPT, si sta ultimando la definizione e l'acquisto delle componenti che costituiscono il dispositivo di abbattimento. Per quanto riguarda le "sostanze altamente attive (HAS)", si sta seguendo un approccio simile a quello adottato per l'ammoniaca, sviluppando insieme al 118 e ad alcune ditte specializzate un concetto d'intervento e di formazione standardizzato. Attualmente, sono stati definiti gli scenari e analizzati i compiti dei diversi attori coinvolti nella gestione dell'evento.



Si segnala il coinvolgimento della SPAAS a 4 importanti progetti esecutivi per la sostituzione di materiale d'intervento, due dei quali sono stati conclusi a fine 2024 (natanti per il CP Lugano e il CP Locarno e motrice per il veicolo chimico del CP Mendrisiotto) e altri due sono in fase di esecuzione (cassoni scarrabili ABC e sostituzione del materiale d'intervento) per un investimento totale di quasi 3 mio. di franchi.

Per il 2024, segnaliamo in particolare tre esercitazioni che hanno simulato scenari d'incidente chimico svolte dai CDC ABC e dal CDP C, insieme al servizio di picchetto del NOI e alle squadre specialistiche d'intervento chimico di Spiez (SIDDPS-C). Gli esercizi sono stati organizzati dal servizio di coordinamento ABC del DT in collaborazione con i referenti del Laboratorio Spiez, considerando le peculiarità territoriali di ogni comprensorio d'intervento dei tre Centri di difesa chimica cantonali:

- › **Bellinzona:** attacco con una neurotossina presso lo stabile che ospita i servizi del DT.
- › **Lugano:** un centro manifestazioni è stato oggetto di un attacco da parte di un gruppo estremista, perpetrato attraverso la condotta di entrata dell'area durante un congresso.
- › **Mendrisio:** sconosciuti, all'interno di un autobus affollato, hanno rotto delle bottigliette di vetro avvolte in giornali, dalle quali è fuoriuscito del liquido e dei vapori tossici.

Si è voluto simulare le conseguenze di possibili attentati terroristici con sostanze chimiche altamente pericolose. Scenari del genere (inediti per il Canton Ticino) offrono un'occasione preziosa per consolidare la cooperazione tra entri attivi su scala cantonale e rispettivamente federale, favorendo la reciproca conoscenza degli apparati e delle dinamiche organizzative, delle peculiarità tecniche-specialistiche e delle risorse utili per far fronte a queste situazioni negative. L'obiettivo comune è stata l'intenzione di esercitare situazioni per le quali il Cantone non sarebbe stato in grado d'intervenire, a seguito di un atto intenzionale, senza il supporto degli specialisti della Confederazione. Gli esercizi, particolarmente apprezzati da tutti i partner coinvolti, hanno permesso di testare l'organizzazione della Difesa ABC cantonale, il flusso d'allarme tra la Centrale cantonale d'allarme e quella nazionale, la

collaborazione con le squadre d'intervento nazionali e la preparazione tecnica d'intervento in ambito chimico a tutti i livelli. Nel contesto generale durante i momenti formativi sono stati esercitati una cinquantina di pompieri, sei consulenti ABC del servizio di picchetto del NOI e una decina di specialisti del Laboratorio Spiez.

### Picchetto del 'Nucleo operativo incidenti (NOI)'

Dopo 11 anni di servizio e oltre 250.000 km percorsi, il servizio di picchetto per la consulenza ABC si separa dal veicolo d'intervento "Dacia" per adottare un nuovo concetto che combina qualità, comfort e spazio. Il nuovo veicolo, un VW T6 adattato dalla ditta Vogt AG, offre sia ampio spazio di alloggiamento per tutti gli attrezzi e strumenti di misura del NOI, garantendo la disponibilità immediata del materiale necessario per affrontare tutte le tipologie d'intervento, sia un comodo spazio di lavoro interno.



Il nuovo veicolo d'intervento T6-VW del Servizio di picchetto del NOI è equipaggiato con strumentazione specialistica per la misurazione e con l'attrezzatura necessaria per il prelievo di campioni ambientali nei settori ABC. Il vano posteriore è allestito con una pratica postazione di lavoro.

Maggiori informazioni riguardanti gli interventi del servizio di consulenza del NOI e l'analisi dei dati 2024 sono riassunti nel consueto rapporto d'attività annuale, pubblicate alla pagina internet: [www.ti.ch/protezioneabc](http://www.ti.ch/protezioneabc), sotto la rubrica 'interventistica ABC'.

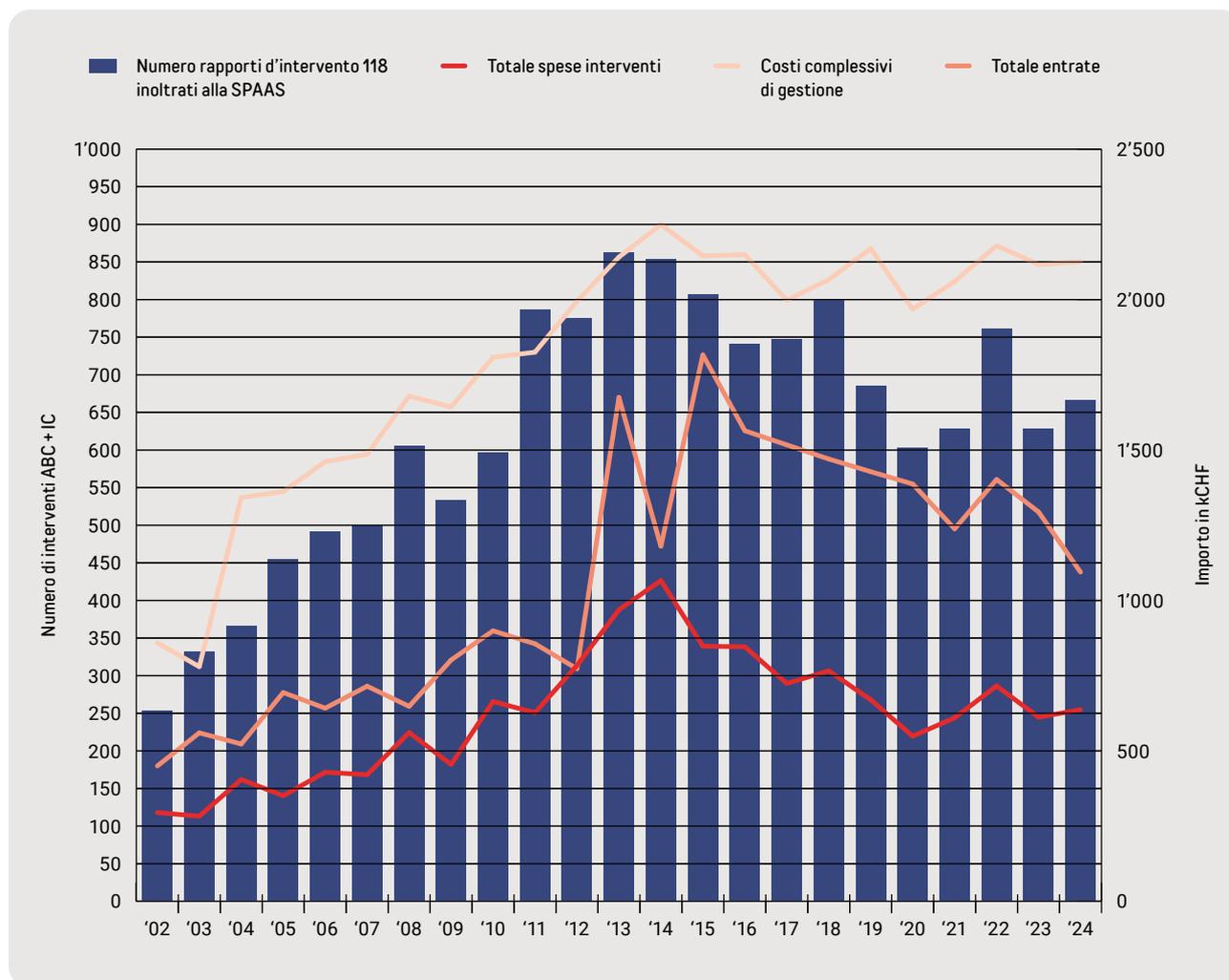
Scansiona il QR Code qui di lato per visionare la pagina **Statistiche d'intervento del picchetto NOI**



### Difesa ABC del 118 interventi e costi 2024

La SPAAS, quale ente di riferimento in ambito ABC, 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 2024 sono pervenuti alla SPAAS dai Corpi pompieri 667 rapporti d'intervento. Questa cifra considera i falsi allarmi, rapporti doppi (per singolo evento) in occasione di interven-



**Figura 1**

Evolutione del numero di rapporti d'intervento inoltrati dai Corpi pompieri alla SPAAS nell'ambito della difesa ABC e della lotta agli idrocarburi, costo interventi, costi di gestione e ricavi per l'ambito ABC (non sono riportati gli investimenti per mezzi e materiale).



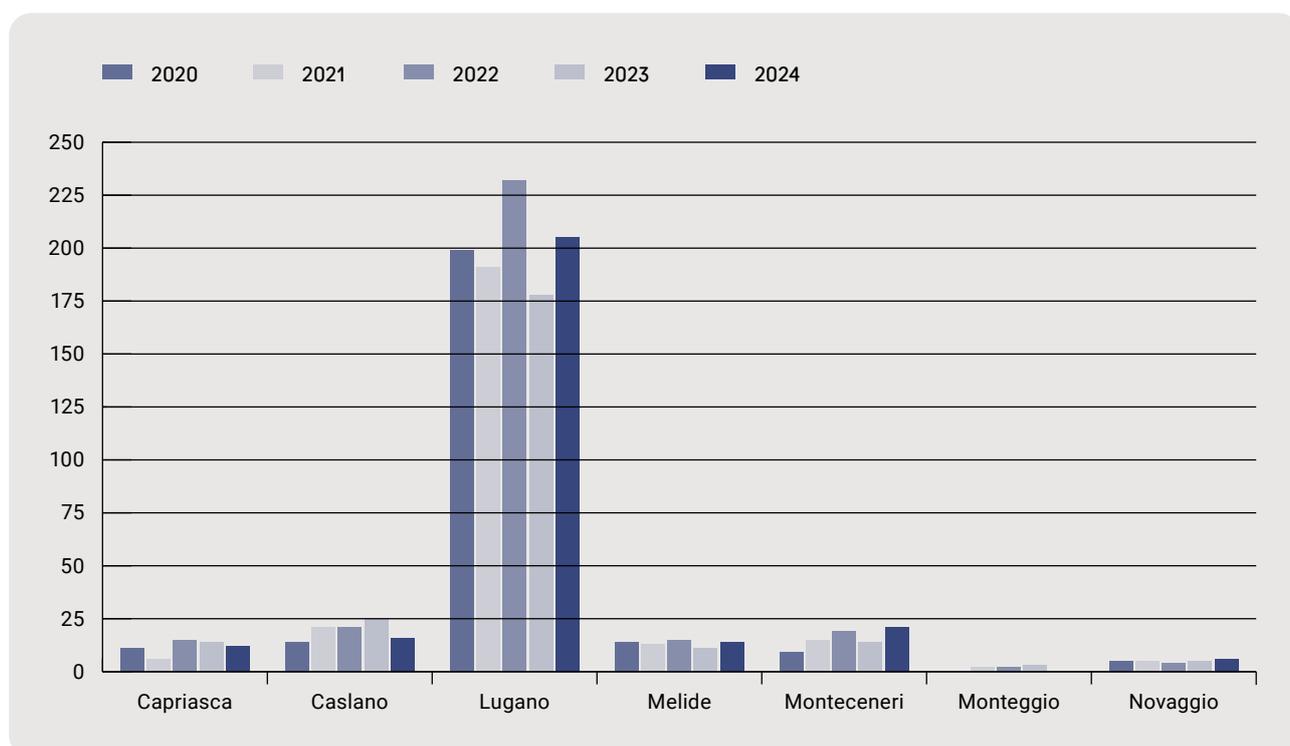
ti congiunti tra più CP e i rapporti multipli di un singolo CP per un unico evento. Questo significa che il numero di rapporti pervenuti alla SPAAS è superiore (si stima del 10% circa) al numero reale d'interventi nell'ambito della difesa ABC e della lotta agli idrocarburi.

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 2024, il numero degli interventi ha procurato un costo totale di CHF 635'000.-, con un aumento di ca. CHF

25'000.- rispetto il 2023 a fronte di quasi 40 interventi in più. A tal proposito si segnala l'importante costo (ca. CHF 100'000.-) causato dall'intervento a luglio per far fronte alla messa in sicurezza della pista di ghiaccio di Prato-Sornico a seguito dell'alluvione che ha toccato la regione della Vallemaggia. Una vera e propria correlazione tra costo e numero d'interventi non può essere definita a causa della variabilità dipendente dalla tipologia d'evento, tuttavia l'analisi sull'arco di diversi anni indica che queste cifre vanno più o meno di pari passo.

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 federa-

## Regione del LUGANESE



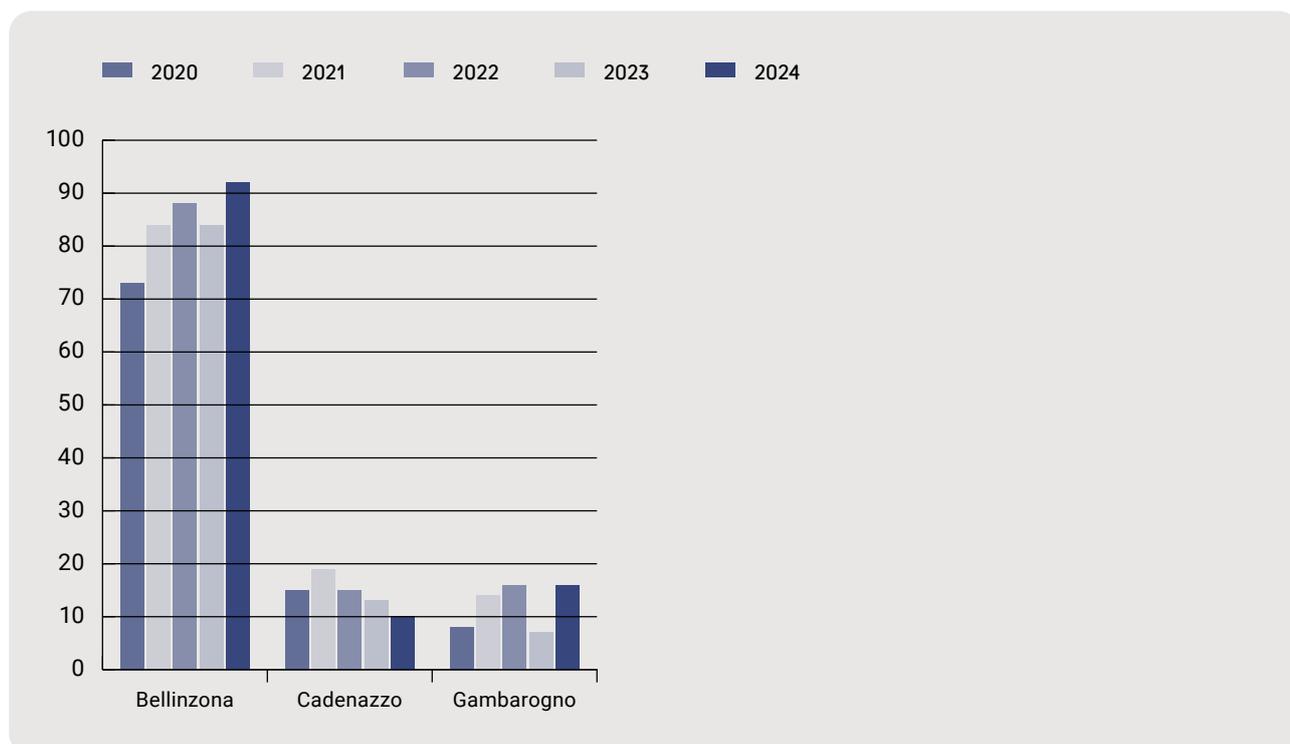
le delle strade un contributo di CHF 183'000.–, mentre CHF 20'000.– sono stati versati per la regolamentazione delle prestazioni del CDC ABC di Bellinzona in caso d'intervento nella galleria stradale del San Gotardo. Nell'ambito della radioprotezione, la Centrale nazionale d'allarme accreditata al Cantone 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 2024 la manutenzione e la sostituzione del materiale e dell'attrezzatura in dotazione ai cinque centri di

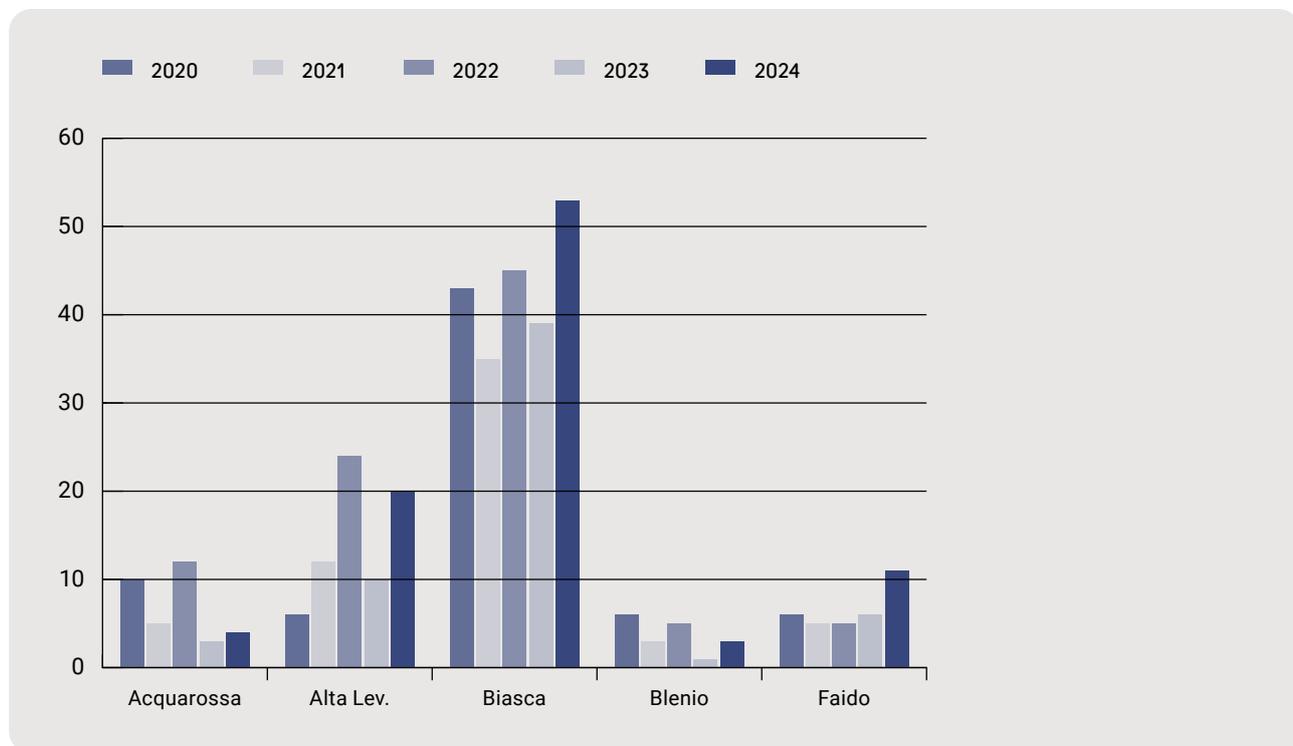
soccorso di categoria A ha comportato una spesa di CHF 138'500.–, importo pressoché invariato rispetto al 2023. Per quanto concerne le convenzioni riguardanti il Concetto di Difesa ABC, il DT ha finanziato le prestazioni dei tre Centri di competenza ABC, inclusa la formazione sulla ferrovia secondo OMD, per un ammontare di CHF 1'280'000.–, 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 2024 il Dipartimento del territorio ha versato CHF 2'124'880.–.

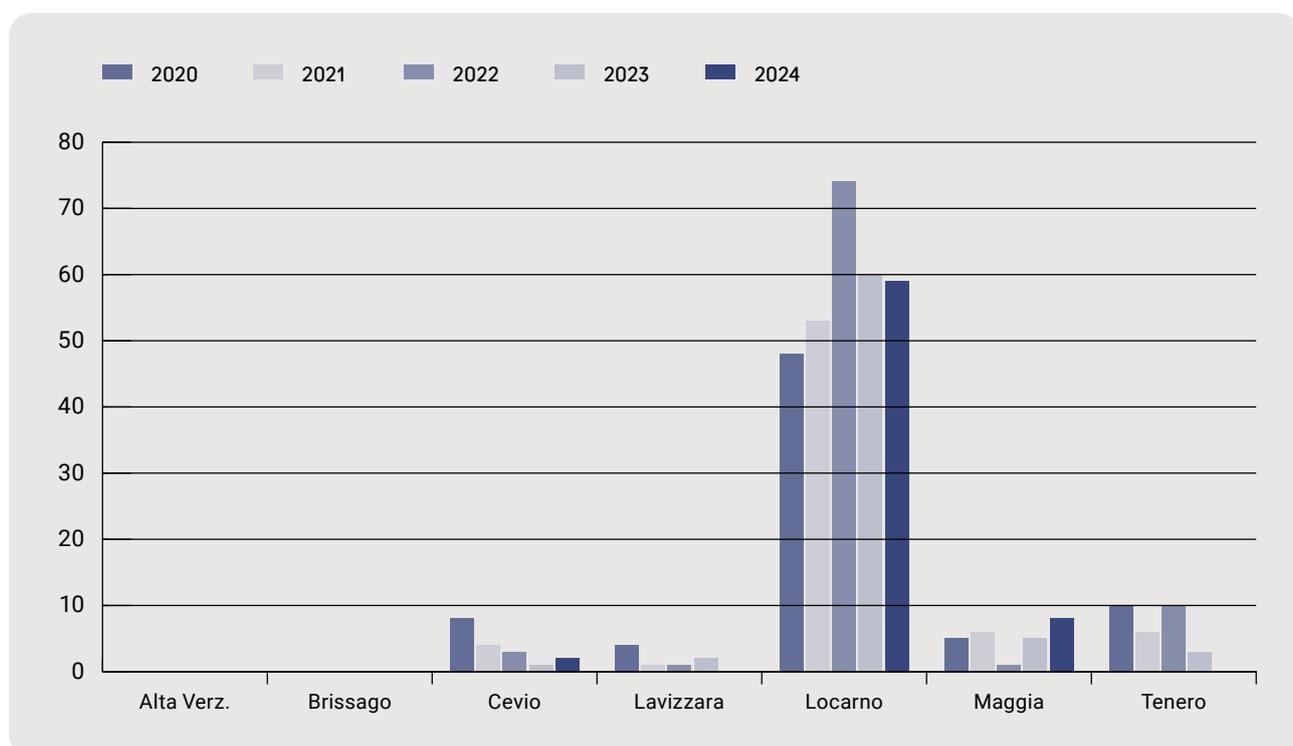
## Regione del BELLINZONESE



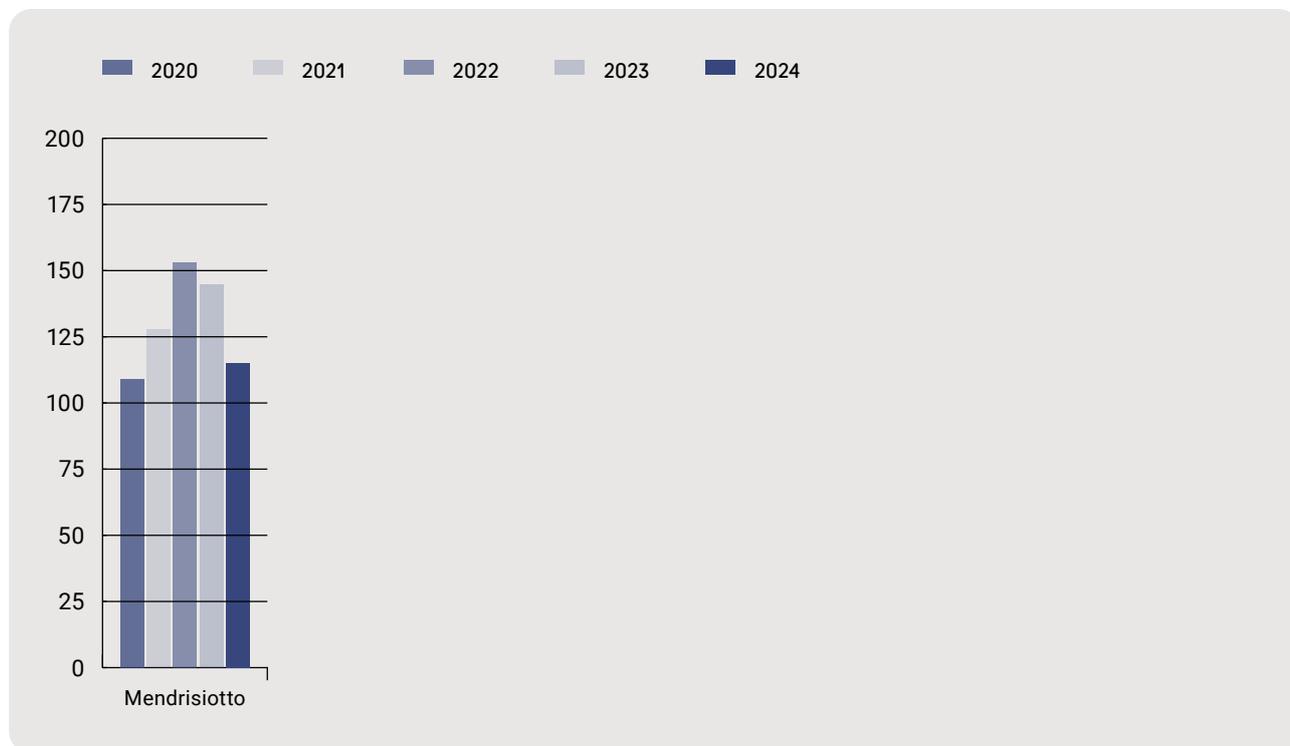
### Regione delle TRE VALLI



### Regione del LOCARNESE



## Regione del MENDRISIOTTO



I grafici rappresentano la ripartizione, per regione, del numero dei rapporti d'intervento inviati alla SPAAS (2020-2024). I rapporti sono stati inviati per il 78,6% dai centri di categoria A e per il 21,4% da altri corpi pompieri.



# Rapporto Sezione Forestale

## Gruppo incendi boschivi Sezione forestale

Il 2024 ha confermato la tendenza generale in atto e si è rivelato essere il terzo anno più caldo dall'inizio delle misurazioni sistematiche, con uno scarto positivo a livello nazionale di +1.4 °C e +1.3°C al Sud delle Alpi. L'inverno è stato mite e ricco di piogge, come pure la primavera, con precipitazioni che localmente hanno raggiunto il 160% dei valori normali. L'estate è stata calda con forti temporali che a livello cantonale hanno causato danni importanti. L'autunno è stato mite, sebbene si sono verificati alcuni periodi freddi, che hanno portato neve fino alle basse quote. Aprile, settembre e dicembre sono stati caratterizzati da frequenti episodi di favonio, significativamente al di sopra della media pluriennale soprattutto per il mese di settembre.

Il monitoraggio del pericolo si è potuto avvalere della piattaforma federale IGNIS, che si basa su indici e sottoindici canadesi elaborati per tutto il territorio nazionale. La tematica è stata gestita dal gruppo incendi di bosco della Sezione forestale (GIB) e in collaborazione con l'Ufficio federale dell'ambiente, competente per la tematica a livello federale. In generale il 2024 è stato caratterizzato da periodi prolungati con grado di pericolo debole o moderato; il grado di pericolo marcato (3) è stato raggiunto solo puntualmente. Il divieto as-

solutivo di accendere fuochi all'aperto non è di conseguenza mai stato introdotto; questa è una situazione inedita per gli ultimi 14 anni. Nei dodici mesi del 2024 si sono verificati solo 19 incendi di vegetazione, ciò che corrisponde al quarto valore più basso dal 1947. Ciononostante sono stati percorsi dal fuoco ca. 41 ha, di cui ca. 31 ha di bosco. Il 70% della superficie bruciata è stata causata da 2 soli eventi: il primo è avvenuto il 2 febbraio sulle pendici del Monte Ferraro (Comune di Alto Malcantone) dove il fuoco ha percorso 30 ha (di cui 21 ha di bosco) mentre il secondo si è verificato il 24 aprile in località Monti del Tiglio (Comune di Isone) e ha percorso ca. 8 ha (7 ha di bosco).

Le attività del GIB sono state intense e ricche di novità. Nel mese di febbraio è stata organizzata una giornata di formazione con il gruppo incendi della Polizia cantonale sulle tematiche di interesse comune quali le cause degli incendi di bosco e le procedure d'indagine, con l'obiettivo di perfezionare e migliorare le sinergie tra i servizi nell'ambito della ricerca delle cause e nella facilitazione delle procedure. A seguito dell'approvazione del *"Concetto generale per la sperimentazione del fuoco prescritto"* nel marzo del 2023, il 19 aprile 2024 è stato eseguito il primo cantiere di fuoco pre-



La previsione sull'infiammabilità dei combustibili forestali elaborata tramite indici specifici è verificata e analizzata sul terreno tramite dei fuochi di prova eseguiti dal personale del GIB secondo un protocollo standardizzato. Questo permette al personale forestale di acquisire importanti conoscenze pratiche sull'interazione tra meteorologia e combustibili forestali (Monti di Cresciano, 2024).



**Nell'ambito del progetto sperimentale sul fuoco prescritto, i pompieri di montagna imparano a utilizzare le torce a gocciolamento (drip torch), a lavorare a contatto con un fronte fiamma attivo e prendono dimestichezza con l'interazione tra fuoco e combustibile. Grazie a questi cantieri si allenano le capacità previsionali del personale forestale e si approfondisce la collaborazione personale forestale - organizzazione pompieri (Monti di Ludiano, 2024).**

scritto nei pressi dell'Alpe Gardosa (Comune di Serravalle) in stretta collaborazione con pompieri di montagna proveniente da tutti i corpi pompieri del Cantone e gestiti dalla Federazione pompieri Ticino. Questo primo cantiere ha permesso di testare l'organizzazione cantonale e le diverse figure impiegate; l'esito è stato molto positivo e riassunto in un rapporto intermedio.

Il Gruppo ha inoltre proseguito il suo percorso formativo specialistico con l'obiettivo di migliorare costantemente la comprensione del tema per poter svolgere il proprio ruolo di consulente specialistico con sempre maggiori competenze. Alcuni membri del GIB hanno seguito una formazione di livello internazionale incentrata sulla meteorologia forestale presso il centro di formazione sugli incendi di bosco in Toscana. La Sezione forestale ha inoltre dato inizio a un percorso formativo triennale incentrato sull'analisi meteorologica applicata agli incendi di bosco facendo capo a specialisti proveniente dall'estero. Al termine dei primi 2 giorni di formazione, che sono stati svolti presso il Centro di soccorso del Mendrisiotto, è stato elaborato il primo bollettino giornaliero incendi di bosco, che entrerà nella fase test nel 2025. Parallelamente al bollettino, il personale della Sezione forestale ha intrapreso una campagna sperimentale con attività di campo, che prevedono l'accensione di combustibile forestale in condizioni controllate, per la verifica delle previsioni e l'approfondimento delle conoscenze sull'interazione tra meteorologia e combustibili forestali.

Nel campo della prevenzione la Sezione forestale si è fatta promotrice di una campagna informativa rivolta ai proprietari di case secondarie in riferimento al corretto smaltimento delle ceneri e ha portato avanti lo sviluppo di un progetto che prevede la posa di cartelli informativi che saranno visibili durante i periodi con divieto assoluto di accendere fuochi all'aperto in vigore sulla rete stradale cantonale; il progetto, che ha l'obiettivo di trovare nuovi canali di diffusione dell'informazione, dovrebbe concretizzarsi nel 2025.

Il progetto di ammodernamento e completamento dei veicoli e del materiale dei pompieri di montagna del Canton Ticino per un valore di fr. 1.6 mio, finanziato per il tramite della Sezione forestale, è stato concluso e tutte le forniture previste completate.

Nel corso dell'anno è inoltre stato conferito mandato a una ditta esterna per la creazione di uno strumento operativo per la coordinazione cantonale dei mezzi aerei impegnati per la lotta agli incendi di bosco in caso di eventi concomitanti; il mandato è seguito direttamente dal segretariato FPT.

In conclusione il 2024, complice una meteo particolarmente sfavorevole agli incendi di vegetazione che ha mantenuto il pericolo basso, ha visto pochi incendi di bosco ma sono state svolte molte attività nel campo della formazione e della sperimentazione. È inoltre stato concluso un importante progetto di fornitura di materiale per i corpi e le sezioni di pompieri di montagna.







# Benemerenze



## 15 anni di servizio

cap	<b>Busacca Daniel</b> , CIG Airolo
sgtc	<b>Biasca Simone</b> , Biasca
sgtc	<b>Cvjetinovic Dejan</b> , Bellinzona
sgtc	<b>Rioggi Stefano</b> , Bellinzona
sgt	<b>Castelletti Matteo</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
sgt	<b>Manenti Daniele</b> , Locarno
cpl	<b>Balmelli Alessandro</b> , Lugano
cpl	<b>Dadò Matteo</b> , Cevio
cpl	<b>Jauch Filippo</b> , Acquarossa
cpl	<b>Simic Novica</b> , Bellinzona
appc	<b>Pierrri Ferdinando</b> , Lugano
appc	<b>Vignola Alex</b> , CIG Airolo
app	<b>Mazzolini Teo</b> , Lugano
pomp	<b>Attaullah Inam</b> , Bellinzona
pomp	<b>Azar Jean</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
pomp	<b>Bruno Alessio</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
pomp	<b>Defanti Michele</b> , Faido

pomp	<b>Demirci Erdem</b> , Bellinzona
pomp	<b>Ernst Nelson</b> , Lavizzara
pomp	<b>Grisetti Milo</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
pomp	<b>Kölliker Ciril</b> , Lugano
pomp	<b>Iasiello Daniele</b> , Faido
pomp	<b>Lampert Remy</b> , Cevio
pomp	<b>Martini Patrick</b> , Cevio
pomp	<b>Moth Lopez Willie Peter</b> , Lugano
pomp	<b>Pelagi Nicola</b> , Locarno
pomp	<b>Riccardi Giacomo</b> , CIG Airolo
pomp	<b>Russello Domenico</b> , Bellinzona
pomp	<b>Solari Andrea</b> , Blenio
pomp	<b>Tassera Massimiliano</b> , Bellinzona
pomp	<b>Terribilini Aronne</b> , Bellinzona
pomp	<b>Verzino Giovanni</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto



## 20 anni di servizio

Iten	<b>Corvino Sandro</b> , CIG Airolo
------	------------------------------------

ten	<b>Bonacina Samuele</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
ten	<b>Regusci Mattia</b> , Cadenazzo
aiut	<b>Lupini Michel</b> , Lugano
sgtm	<b>Cattaneo Vasco</b> , CIG Aiolo
sgtc	<b>Cippà Christian</b> , Bellinzona
sgtc	<b>Ortelli Nelson</b> , Lugano
sgtc	<b>Rizzi René</b> , Bellinzona
sgt	<b>Clemente Paolo</b> , Lugano
sgt	<b>Lafranchi Mattia</b> , Cadenazzo
cpl	<b>Carol Philip</b> , Melezza
cpl	<b>Ciminelli Mauro</b> , Lugano
cpl	<b>Giroldelli Christopher</b> , Blenio
cpl	<b>Rufo Marco</b> , Biasca
cpl	<b>Zanini Diego</b> , Pizzo Leone
appc	<b>Bacciarini Fabrizio</b> , Alta Verzasca
appc	<b>Bertini Luban</b> , Caslano
appc	<b>Riva Luana</b> , Melide
app	<b>Cuter Massimo</b> , Maggia
app	<b>Di Giuseppe Fabio</b> , Capriasca
app	<b>Muzzillo Damiano</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto

pomp	<b>Despotovic Dejan</b> , Bellinzona
pomp	<b>Ferrari Paolo</b> , Monteceneri
pomp	<b>Ivankovic Ruben</b> , Lavizzara
pomp	<b>Lavagetti Andrea</b> , Lugano
pomp	<b>Maroni Michel</b> , Acquarossa
pomp	<b>Regazzoni Geo</b> , Lugano
pomp	<b>Staubli Michele</b> , Bellinzona



## 25 anni di servizio

magg	<b>Ceronetti Alberto</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
lten	<b>Bettosini Andrea</b> , Bellinzona
lten	<b>Caverzasio Moreno</b> , Alta Leventina
lten	<b>Quattropiani Oris</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
ten	<b>Dell'Agnola Sandro</b> , Faido
ten	<b>Donati Dorian</b> , Lavizzara
ten	<b>Guglielmetti Ivan</b> , Acquarossa
ten	<b>Nisi Luca</b> , Locarno
ten	<b>Taiana Dennys</b> , Locarno – Sezione montagna



fur	<b>Fontana Paola</b> , Capriasca
sgtm	<b>Gabaglio Mattia</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
sgtc	<b>Bernasconi Nicola</b> , Lugano
sgtc	<b>Sargenti Mattia</b> , Gambarogno
sgtc	<b>Vanini Diego</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
sgt	<b>Bolsani Massimiliano</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
sgt	<b>Ceronetti Lorenzo</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
sgt	<b>Galli Marco</b> , Lugano Airport
sgt	<b>Moscatelli Lorenzo</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
sgt	<b>Rui Omar</b> , Cadenazzo
cpl	<b>Giglio Luca</b> , Locarno – Sezione montagna
cpl	<b>Soldini Samuele</b> , Lugano
appc	<b>Bassi Christian</b> , Bellinzona
appc	<b>Rossini Luigi</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
appc	<b>Scalvedi Luca</b> , Blenio
app	<b>Ceroni Alessandro</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto

pomp	<b>Bozzini Mauro</b> , Alta Leventina
pomp	<b>Ferrari Luca</b> , Acquarossa
pomp	<b>Forzoni Pierluigi</b> , Brissago
pomp	<b>Märki Tiziano</b> , Pizzo Leone
pomp	<b>Nucifora Salvatore</b> , Pizzo Leone
pomp	<b>Polimeno Davide</b> , Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto
pomp	<b>Roberti-Foc Sacha</b> , Faido
pomp	<b>Testori Nussbaumer Ramona</b> , Cevio
pomp	<b>Zampedri Rino</b> , CIG Airolo



## 30 anni di servizio

ten col	<b>Barenco Samuele</b> , Bellinzona
ten col	<b>Sala Federico</b> , Lugano
cap	<b>Casari Michele</b> , Intervento FFS Biasca
cap	<b>Poloni Adam</b> , Bellinzona
sgt	<b>Barelli Fausto</b> , Tre Valli
sgt	<b>Pasini Mirco</b> , Locarno – Sezione montagna
cpl	<b>Iasiello Claudio</b> , Faido

app **Donati Emanuele**, Lavizzara

app **Fidanza Manuel**, Monteceneri

app **Martinovic Franjo**, Biasca

app **Passelli Roberto**, Locarno

pomp **Beretta Christian**, Alta Leventina

pomp **Cabra Enzo**, Monteggio

pomp **Casoli Dario**, Biasca



## 35 anni di servizio

ten QM **Meniconzi Francesco**, Lugano

aiut **Banfi Giovanni**, Tre Valli

sgtm **Airoldi Francesca**, Lugano

sgtm **Kasparyan Sarkis**, Lugano Airport

app **Guerra Janos**, Intervento FFS Melide

app **Matasci Boris**, Bellinzona

pomp **Calabresi Mathys**, Onsernone

pomp **Garbani Deborah**, Onsernone

pomp **Oliva Matteo**, Acquarossa



## 40 anni di servizio

cap **Jurietti Enrico**, Intervento FFS Melide

lten **Scanzio Giuseppe**, Intervento FFS Melide

ten **Cescotta Paolo**, Bellinzona

ten **Filippini Corrado**, Cevio

ten **Valsangiacomo Mara**, Melide

aiut **Losa Marco**, Locarno – Sezione montagna

fur **Canevascini Sandra**, Brissago

fur **Rosian Claudio**, Faido

cpl **Anelli Roberto**, Bellinzona

appc **Fiori Luca**, Lavizzara

app **Scandella Ilona**, Locarno



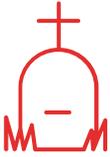
## 45 anni di servizio

app **Tabacchi Valerio**, Lavizzara

pomp **Panscera Carlo**, Alta Verzasca



# Decessi



## Pompieri attivi

app **Giuliani Michael**, Intervento FFS Melide  
ci ha lasciato il 18 maggio 2024

---

pomp **Sartori Stefano**, Rovana  
ci ha lasciato il 25 luglio 2024

---



## Veterani

vet **Dagradi Romano**, SVP Locarno  
ci ha lasciato il 16 dicembre 2024

---

vet **Urietti Luigi**, SVP Biasca e Valli  
ci ha lasciato il 19 dicembre 2024

---

vet **Ghisletta Eros**, SVP Bellinzona  
ci ha lasciato il 9 settembre 2024

---

vet **Derighetti Ernestino**, SVP Biasca e Valli  
ci ha lasciato il 24 settembre 2024

---

vet **Gygax Renzo**, SVP Lugano  
ci ha lasciato il 17 aprile 2024

---

vet **Cavazzuti Ivo**, SVP Lugano  
ci ha lasciato il 6 giugno 2024

---

vet **Cattaneo Fernando**, SVP Lugano  
ci ha lasciato il 13 ottobre 2024

---



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



## Impressum

### A cura di

Federazione Pompieri Ticino

### Fotografie

Ti-Press SA

Rescue Media SA

### Grafica e stampa

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](http://www.pompieriticino.ch)

