



RELAZIONE ATTIVITA' OPERATIVA E FORMATIVA 2022

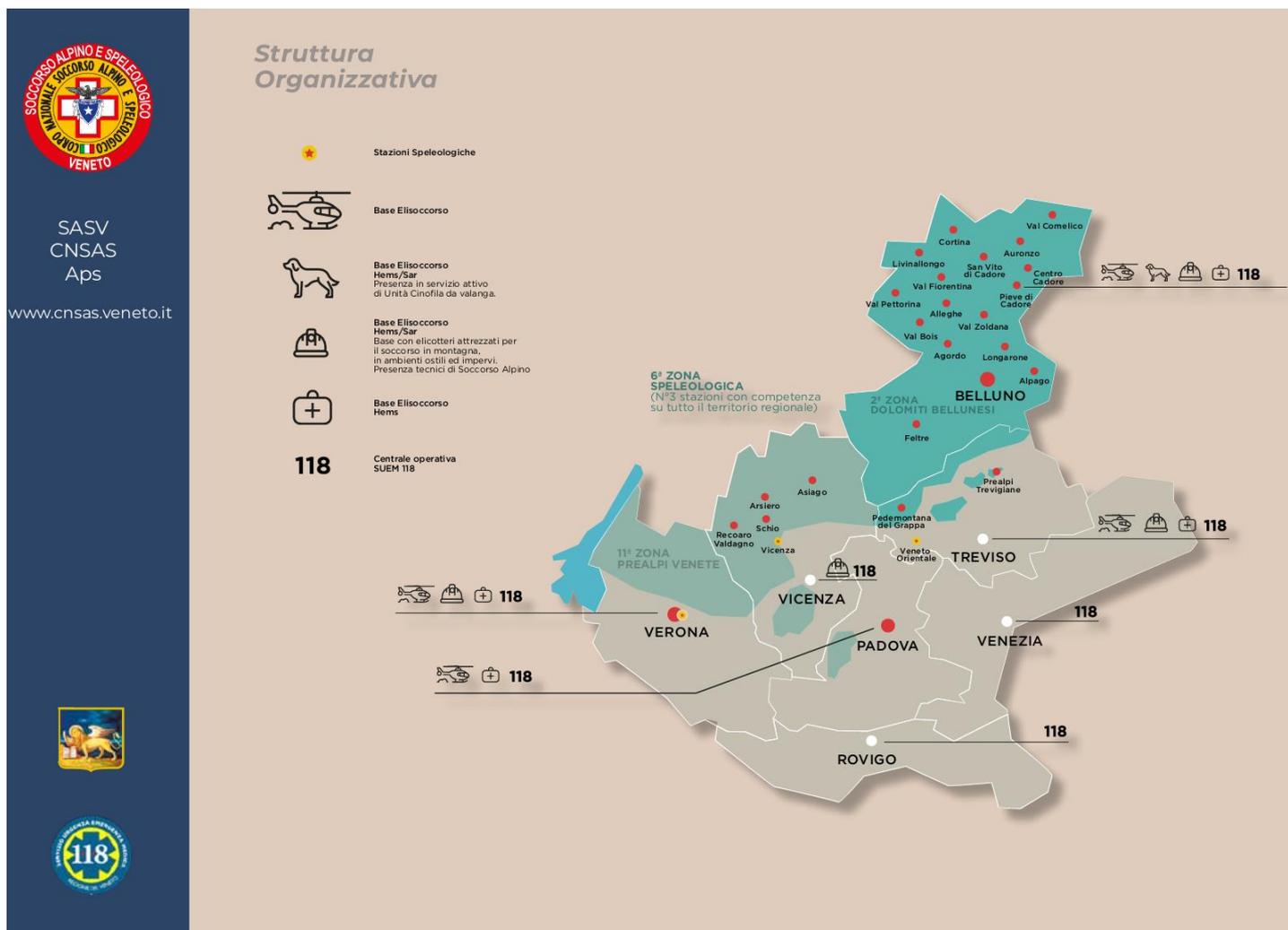
**Ai sensi della Legge n. 74/2001, della Legge
n.289/2002, Legge n. 26/2011, della Legge 126/2020 e
della L.R. n. 11/2015**



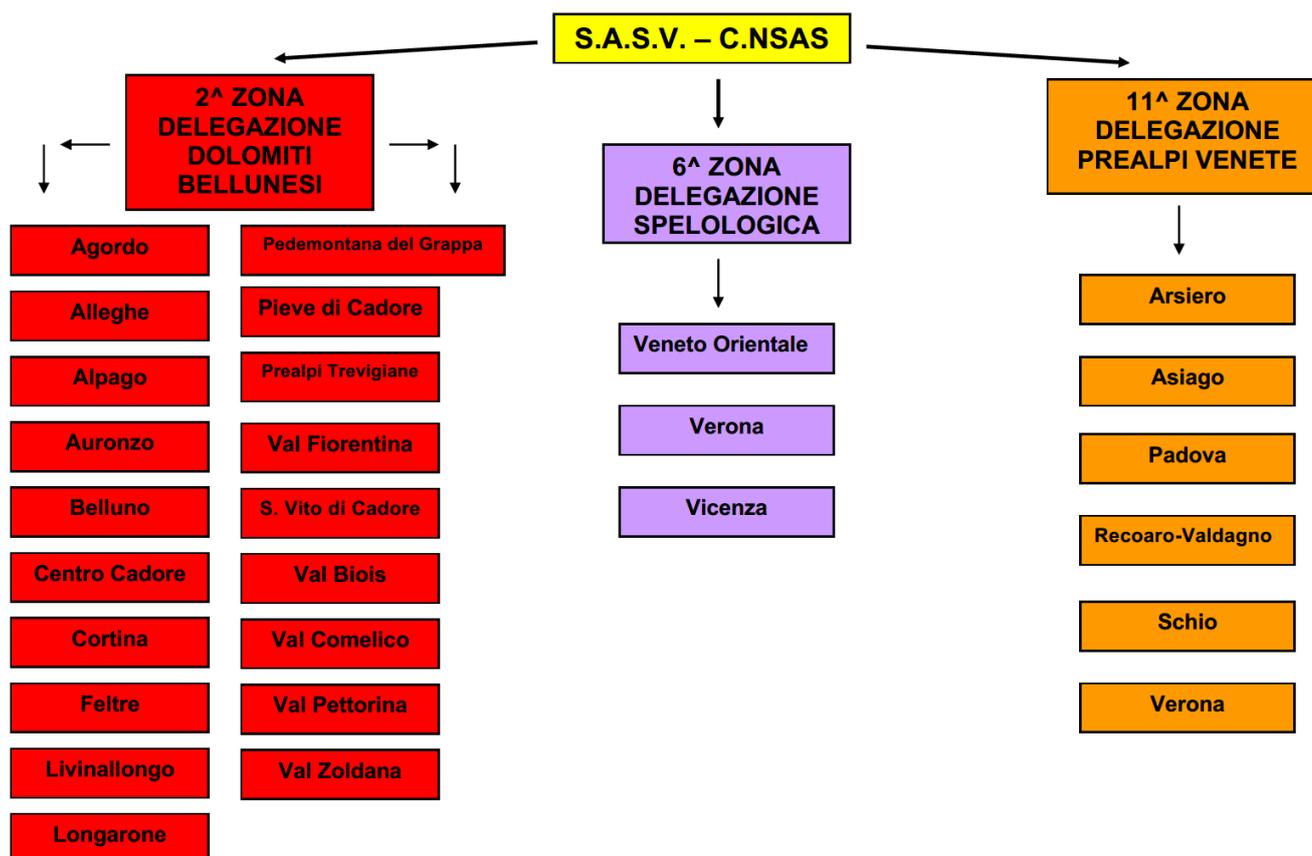
RELAZIONE ATTIVITA' OPERATIVA E FORMATIVA 2021

Ai sensi della Legge n. 74/2001, della Legge n. 289/2002, Legge n. 26/2011, della Legge n. 126/2020 e della L.R. n.11/2015.

AREE OPERATIVE



ORGANIGRAMMA 2022



ORGANIGRAMMA 2022-2024

PRESIDENZA

Selenati Rodolfo	Presidente	presidente@cnsas.veneto.it
Busato Giovanni	Vice Presidente	vicepresidente@cnsas.veneto.it

DELEGAZIONE 2^ Zona Alpina - DOLOMITI BELLUNESI (Province di Belluno e Treviso)

Barattin Alex	Delegato	delegato2@cnsas.veneto.it
Brunello Mario	Vicedelegato vicario	vicedelegato2b@cnsas.veneto.it
Barel Ferruccio	Vicedelegato	vicedelegato2@cnsas.veneto.it

DELEGAZIONE 11^ Zona Alpina - PREALPI VENETE (Province di Vicenza, Verona, Padova)

Barbirato Alberto	Delegato	delegato11@cnsas.veneto.it
Morandi Roberto	Vicedelegato vicario	vicedelegato11@cnsas.veneto.it
Nardi Luca	Vicedelegato	vicedelegato11b@cnsas.veneto.it

DELEGAZIONE 6^ Zona Speleologica - VENETO-TRENTINO A.A. (intero territorio regionale)

Ferrarese Giovanni	Delegato	delegato6@cnsas.veneto.it
Federti Damiano	Vicedelegato vicario	vicedelegato6@cnsas.veneto.it
Zoppello Cristiano	Vicedelegato	vicedelegato6b@cnsas.veneto.it

PREMESSA

In questa relazione analitica non vengono considerati, anche se i relativi numeri sono diventati importanti anche dal punto di vista statistico, tutti gli interventi effettuati dai Servizi di Elisoccorso di Pieve di Cadore, Treviso e Verona in configurazione S.A.R. (presenza del personale CNSAS) **in ambiente non ostile ed impervio** (zone ad elevata antropizzazione, strade diverse, zone artigianali ed industriali, ambienti di lavoro, ecc.). Sia noto che queste fattispecie operative, svolte in strettissima sinergia con il personale del SUEM 118, hanno ormai raggiunto valori straordinari nelle basi ove è presente il CNSAS-SASV Aps.

Sono stati, infine, suddivisi gli interventi legati a missioni disposte dalle Centrali Operative del SUEM 118 della Regione del Veneto di cui alla Legge n. 74/2001 e alla nuova Legge 126/2020 e s.m.i., dagli interventi concernenti attività di protezione civile non effettuata a favore di persone.

Il 2022 vede il numero delle persone soccorse superare le 1330 unità, a confermare il trend in aumento già verificato nel 2020-2021, dato anomalo considerando le restrizioni dei vari DPCM e Decreti regionali per il contenimento del contagio da SAR CoV2, emanati nel corso del 2020/2021.

L'aumento di fatto è in parte dovuto a un costante aumento degli appassionati frequentatori della montagna, in parte, purtroppo, dovuto alla superficialità delle persone che affrontano la montagna senza preparazione fisica né tantomeno tecnica e/o con attrezzatura non adeguata, non dimenticando il fatto che la montagna è stata vista come area "non contaminata" e per questo presa letteralmente d'assalto dai vari utenti.

Il fenomeno è legato anche all'idea di una montagna come palestra all'aperto dove mettere alla prova le proprie prestazioni e non piuttosto di un ambiente severo e ostile che non lascia margine all'errore.

1. INTERVENTI e PERSONE SOCCORSE

L'attività operativa svolta nel corso del 2022 dagli Organici del CNSAS Veneto in stretta sinergia operativa con le Centrali Operative del SUEM 118 della Regione del Veneto (Pieve di Cadore, Padova, Treviso, Verona e Vicenza) si è, dunque, attestata alle **n. 1333** persone soccorse nel corso di **n. 1183** interventi.

Si specifica che gli interventi a carattere sanitario sono stati n. 1138 mentre gli interventi a carattere di Protezione Civile sono stati n. 32, quest'ultimi dovuti essenzialmente all'assistenza alle varie amministrazioni comunali, alle varie Ulss per l'apertura dei campi sportivi per gli approdi notturni e per interventi di carattere veterinario, impegnando l'intesa struttura del SASV ad uno sforzo abnorme che ha messo a dura prova i Volontari, che quotidianamente dedicano la loro opera per il ns. sodalizio.

2. DIAGNOSTICA CODICI DI GRAVITA'

Per quanto invece attiene alla diagnostica analitica degli interventi, oltre ai **n.569 illesi** tratti in salvo (persone in difficoltà a causa diverse o in imminente pericolo di vita), che rappresenta circa il **42.7%** del numero complessivo delle persone soccorse nel 2022, percentuale consistente e che non denota nessuna diminuzione rispetto agli anni precedenti. Difficile a questo punto non concludere che sia in aumento la tendenza ad affrontare la montagna con metodologia irresponsabile e senza un minimo di preparazione fisica, consapevoli forse di poter contare su un efficiente sistema di soccorso.

Gli incidenti in pista si portano a quota **90**, in netto aumento rispetto agli anni precedenti, dovuto essenzialmente alla riapertura degli impianti post emergenza da SAR CoV2.

Per quanto attiene le persone decedute nel 2022 il numero è aumento rispetto agli anni precedenti attestandosi a **nr. 70** con un **+11 % rispetto al 2021**.

Al riguardo degli esiti mortali il trend dipende in realtà da fattori piuttosto diversi che non sono sempre riconducibili a ragionamenti coerenti con la statistica, tuttavia le attività più coinvolte risultano essere, l'escursionismo, l'alpinismo, Lavoro e non ultimo, i casi di autolesionismo dovuti essenzialmente al disagio sociale, che nell'ultimo quinquennio sono in costante aumento.

3. LE CAUSE DEGLI INFORTUNI E LE ATTIVITA' COINVOLTE

Si constata per il 2022, come le cause ascrivibili alla mancata preparazione fisica e psicofisica, la perdita dell'orientamento e l'incapacità, i ritardi siano leggermente in calo rispetto al 2021, attestandosi a **28.40 %** dei soccorsi, rispetto al 28.8 % del 2021, come pure il "malore", da addebitarsi a diverse cause e la scarsa preparazione fisica, che si attestano al **11.50 %, con un aumento di +2.20%**

Tra le cause, "caduta" e "scivolata" raggiungono complessivamente il **36.20%**, pressoché invariato rispetto al 2021, il trend dell'ultimo quinquennio è in leggera diminuzione, ma che mantiene un valore molto alto nel totale degli interventi; per maggiori dettagli si rimanda ai grafici allegati alla presente relazione.

Per quanto attiene le attività, **l'escursionismo**, spicca su tutte le altre attività coinvolte con il **49.60%** di persone soccorse, segue l'alpinismo con un **8.20%**, lo sci in pista con un **6.50 %**, in netto aumento di ben **+4.30%** rispetto al 2021, le ferrate con un **5.90%**, in netto aumento di ben **+2.70%** rispetto al 2021, le Mountain Bike e E-Bike con un **5.90%**, il parapendio, attività sportiva in forte crescita soprattutto nella fascia delle Prealpi Venete con un **3.80%**, ed a seguire le altre attività.

Si vuole specificare che nelle tabelle allegate alla presente relazione, vi sono alcune voci identificate con "**Altro**", all'interno di tali descrizioni, vi sono tutte le attività non codificate ai fini statistici, ma che impegnano la struttura Soccorso Alpini in più fronti, essenzialmente per problematiche dovute al disagio sociale ed alle conseguenti variegata forme di autolesionismo e allontanamento volontario, oltre ad altre attività di carattere minore.

Per quanto attiene l'attività lavoro, il dato rimane pressoché invariato rispetto al 2021 attestandosi al **1.80**, tra le attività maggiormente interessate vi è l'attività di legnatico e manutenzione del verde, forse dovuto alla saltuarietà di chi svolge tale compito, non sicuramente ascrivibile alle ditte specializzate del settore, ma al privato cittadino che saltuariamente svolge tale compito.

4. NAZIONALITA' DELLE PERSONE SOCCORSE e STATO ASSICURATIVO

Altri dati che rivestono un rilievo statistico anche alla luce della Legge Regionale n. 11/15 ed il fatto che la stessa imponga che tutti gli interventi di carattere non sanitario siano di tipo oneroso, sono rappresentati dallo stato assicurativo delle persone soccorse.

Anche nel 2022 la percentuale riscontrata di persone soccorse coperte da una assicurazione si è rivelata estremamente bassa, **circa il 94.0 % delle persone soccorse NON dispone di una assicurazione propria che copra le spese di recupero**, che testimonia, ancora una volta, come non venga percepita la necessità, ma soprattutto l'utilità, di una polizza che copra le spese in caso di incidente.

Risulta pertanto necessario per il futuro, incrementare ulteriormente **l'attività di formazione/informazione** degli utenti allo scopo anche di diminuire i rilevanti costi sociali che gli interventi di soccorso comportano.

Per quanto riguarda le nazionalità, gli italiani rappresentano circa il **80.90 %** degli interventi totali, dato in aumento rispetto al 2021 di circa **+7.04%**, mentre il rimanente **19.10 %** del totale, dato in aumento rispetto al 2021 di circa **+71.62 %**, è suddiviso tra una ventina di nazionalità tra le quali, in ordine di graduatoria abbiamo Germania, Stati Uniti, Francia, Polonia, Repubblica Ceca, Belgio, Regno Unito, Austria, Paesi Bassi Olanda, Romania e altre a seguire.

5. RICERCA E SOCCORSO PERSONE DISPERSE

Nel **2022** si sono registrati **n. 85** eventi di ricerca, circa il **+16.5 %** rispetto al **2021**, con **n. 92 persone soccorse**, dato in leggero aumento rispetto all'anno precedente.

Nella maggioranza dei casi gli eventi si sono risolti nella giornata della chiamata, tranne per alcuni casi che hanno comunque duramente impiegato la struttura della scrivente organizzazione, in ordine alla pianificazione e alla gestione delle operazioni, considerato l'importante concorso di volontari e di mezzi aerei impiegati su terreni particolarmente ostili, il tutto in stretta sinergia con il Servizio Sanitario Regionale e la Direzione Protezione Civile e Polizia Locale Regionale con gli altri apparati dello Stato.

6. VOLONTARI IMPEGNATI A TERRA E IN VOLO

Con le premesse di questa analisi, si deve di necessità registrare il lavoro encomiabile effettuato dal personale del **CNSAS-SASV Aps delle n. 28 Stazioni presenti in Veneto**, le cui relative missioni di soccorso hanno visto l'impiego di **n. 5'939 Volontari** con una media di circa **n. 5,02 Volontario/Intervento** per un totale di **20'187 ore/uomo**.

Il supporto fornito dagli elicotteri dei vari SUEM 118 e, in misura minore dalla Protezione Civile, Ditte private convenzionate, GdF, VVF, Aiut Alpin Dolomites è ormai un valore irrinunciabile per l'efficacia delle missioni che, nel 2022 sono state complessivamente **nr. 464** su un totale di **nr. 1183** interventi pari al **39,22%**.

Si specifica che l'elicottero sperimentale aggiuntivo, posto in essere nell'area di Cortina d'Ampezzo nel periodo di luglio e agosto 2022, ha evidenziato un notevole impegno durante il periodo di prova, con n. 103 missioni CNSAS e n.63 Hems, si riporta di seguito tabella riassuntiva delle varie Basi Hems/Sar.

Basi	Num.Miss.	Hems	SAR
Pieve di Cadore	801	581	220
Treviso	629	571	58
Padova	60	55	5
Cortina	166	63	103
Verona	934	862	72
Totali	2.590	2.132	458

Occorre tener presente che l'impiego dell'elicottero non può comunque prescindere dalla presenza delle squadre a terra, sia per risolvere tutti gli interventi dove il mezzo non può intervenire, mediamente circa il **60/62 %** degli interventi, sia perché le squadre a terra vengono movimentate anche in caso di intervento aereo per il quale rappresentano, l'insostituibile riferimento a terra per ogni problema legato all'individuazione del luogo, degli ostacoli alla navigazione aerea, al recupero dei compagni di escursione, ecc.

*Si vuole ricordare in particolare l'evento drammatico della **Marmolada del 03 luglio 2022**, nel quale i volontari del SASV, in collaborazione con i colleghi del Soccorso Alpino Trentino e delle squadre del SAGF-GDF e dei VV.FF di Trento, hanno portato in salvo in tempi rapidi, grazie al supporto delle Base di Elisoccorso di Pieve di Cadore, della base sperimentale di Cortina in collaborazione con Dolomiti Emergency, dell'Alto Adige e del*

Trentino, compatibilmente con il rischio residuo, le otto persone ancora in vita, oltre a proseguire per i giorni successivi, alla ricerca dei dispersi ed al loro recupero ed identificazione, in collaborazione con tutte le istituzioni presenti ed autorità di P.G. intervenute, oltre all'indispensabile supporto aereo e logistico, della Protezione Civile di Trento e delle Protezione Civile della Regione Veneto.

Persone Soccorse	Pers. Decedute	Pers. In Vita	Squadre	Soccorritori	Ore Intervento	Ore Volate
19	11	8	28	83	581	10,9

Il SASV e tutti i suoi Volontari, vogliono esprimere ancora una volta, un forte abbraccio a tutti i familiari delle vittime di questa immensa tragedia, ed agli amici alpinisti sopravvissuti, un particolare abbraccio alla Famiglia di Paolo Dani, Ns. Volontario, nonché Vice Direttore della Scuola Alpina SASV e Tecnico di Elisoccorso della Base di Verona.

7. ATTIVITA' FORMATIVA-ADDESTRATIVA

Il prospetto riprodotto di seguito è la sintesi delle tabelle esplicative relative alla complessiva attività di formazione effettuata dalle varie strutture del CNSAS Veneto (Delegazioni, Stazioni, ecc.) a livello locale, provinciale, regionale e nazionale, così come previsto dalla vigente Convenzione tra Regione del Veneto e CNSAS Veneto, **in un anno molto particolare, dove la pandemia da SARS-CoV-2, ha continuato a complicare anche nella prima metà del 2022 la già complessa attività di formazione, addestramento e simulazione dell'intesa struttura.**

Dall'analisi delle stesse emerge in modo inequivocabile lo sforzo sostenuto dal personale del CNSAS VENETO per garantire e raggiungere un livello di efficienza ed efficacia sempre maggiore nell'attività di soccorso reale, dando applicazione a quanto disposto dalla Legge n. 74/2001, dalla nuova Legge 126/2020 e L.R. 11/2015 e ai conseguenti piani formativi approvati a livello nazionale e regionale. La tabella di sintesi sotto espressa conferma, infatti, quanto detto.

	STRUTTURA	Nr. EVENTI	Nr. PRESENZE CA.
1.	CNSAS VENETO	n. 1659	n. 11'520

Un'attività che è indice dello sforzo prodotto dall'intera struttura sia nella formazione tout court sia nell'attività di istituzionalizzazione del CNSAS VENETO nei rapporti con gli EE.LL. e con le PP.AA. in genere.

Il numero degli eventi complessivamente svolti nel **2022** è pari a **n. 1659** e le **n. 11'520** presenze dei Volontari CNSAS-SASV testimoniano in modo oggettivo quanto testé affermato e denotano una presenza media alle singole attività di **n. 6,94 Volontari/Evento.**

Si può altresì affermare che **nel 2022** ogni volontario ha mediamente partecipato a circa **16,81 ore** di attività formativa-addestrativa **per ogni evento reale di soccorso svolto**, per un totale di circa **99'863 h di Formazione/Addestramento.**

CONCLUSIONI

Per quando non espressamente specificato si farà riferimento ai grafici in allegato.

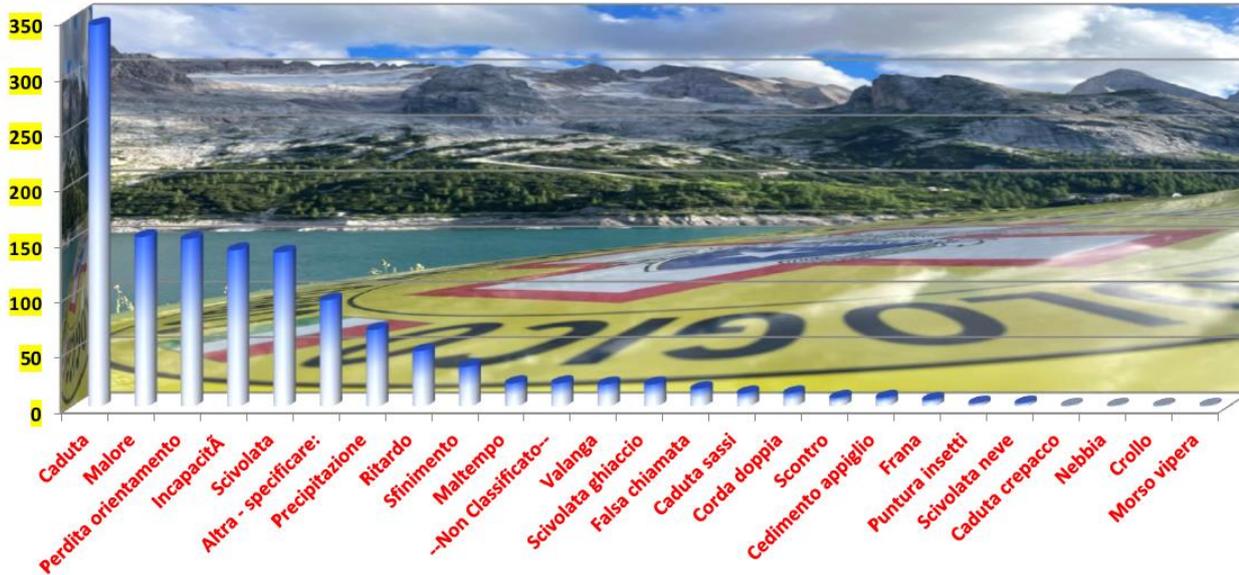
Belluno, 20 febbraio 2023

IL PRESIDENTE
CNSAS VENETO
(Rodolfo Selenati)

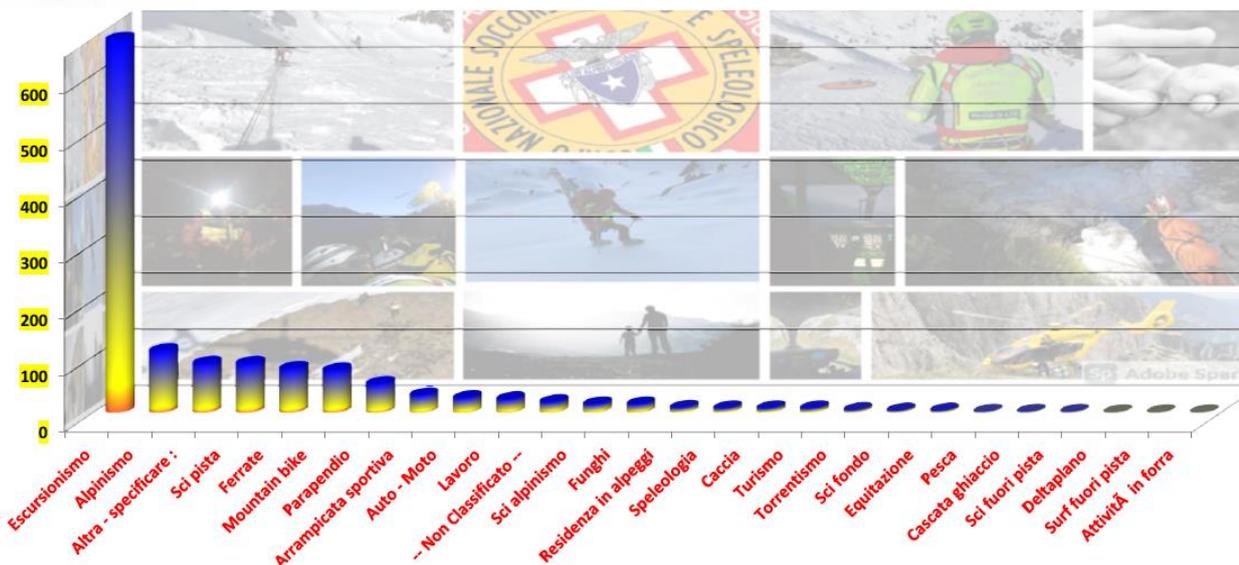




SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO DIAGNOSTICA INFORTUNI PER CAUSA 2022

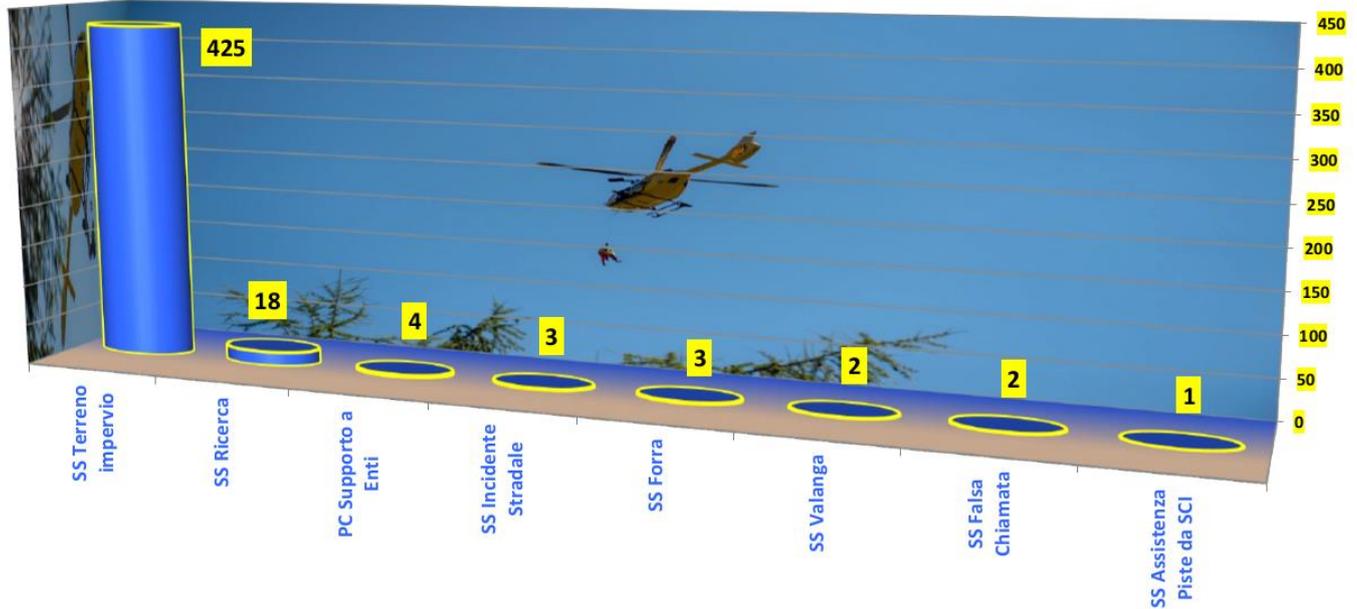


SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO DIAGNOSTICA INFORTUNI PER ATTIVITA' 2022

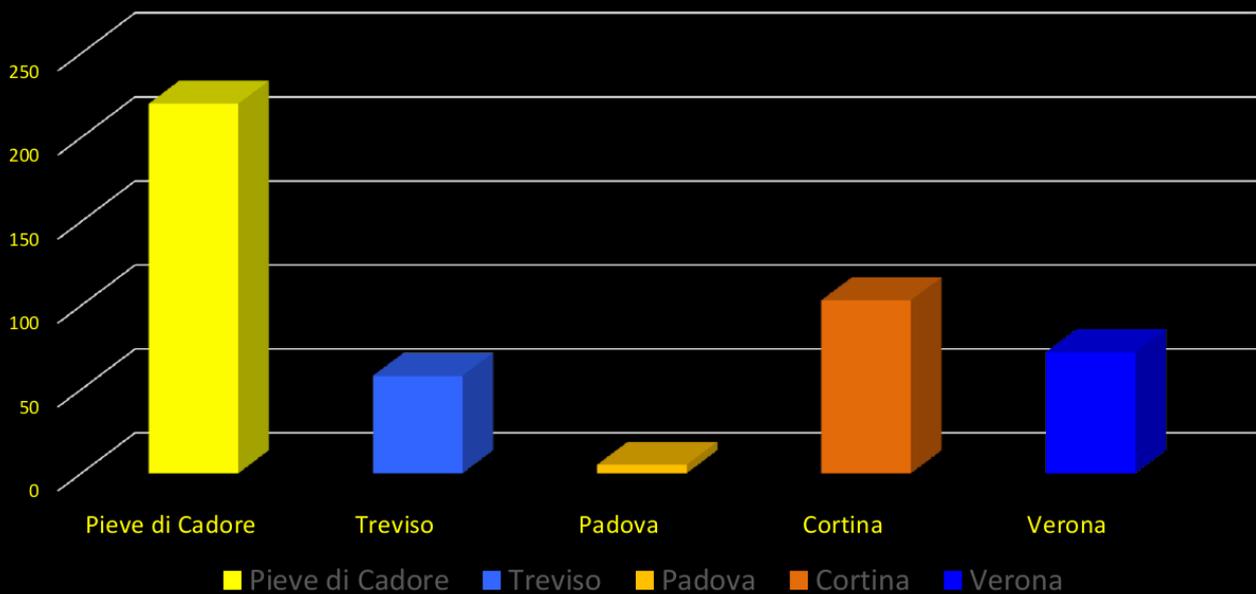




SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO DIAGNOSTICA INTERVENTI CON ELICOTTERO 2022

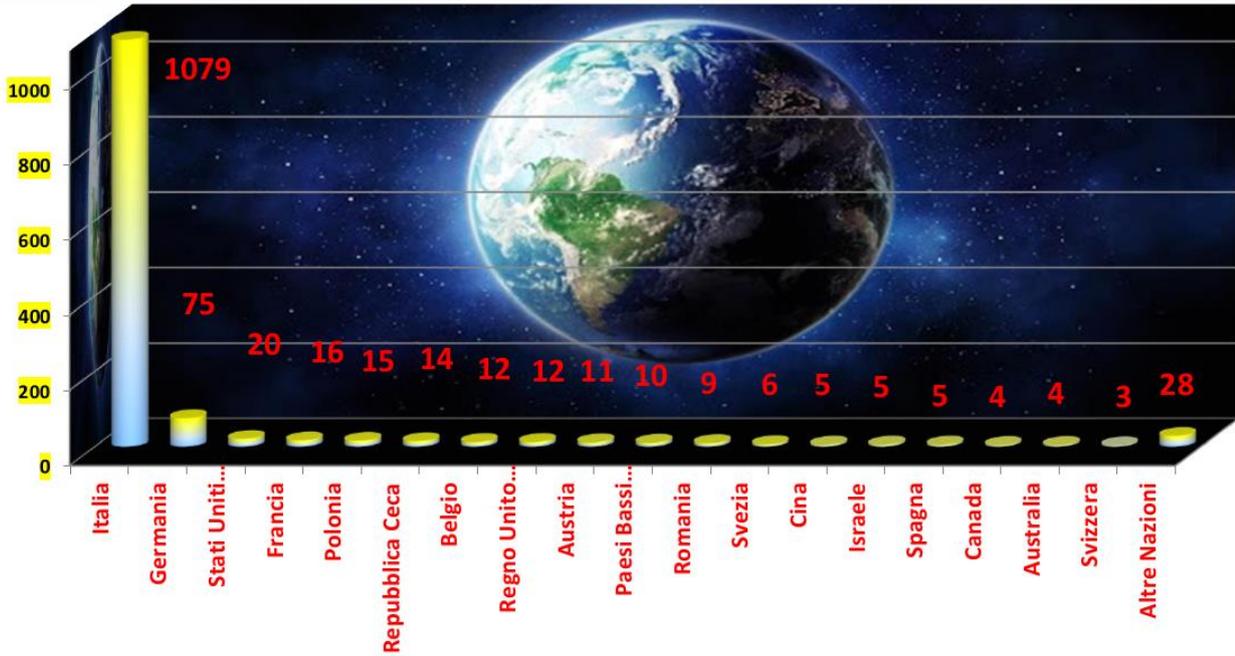


BASI DI ELISOCCORSO - ATTIVITA' 2022



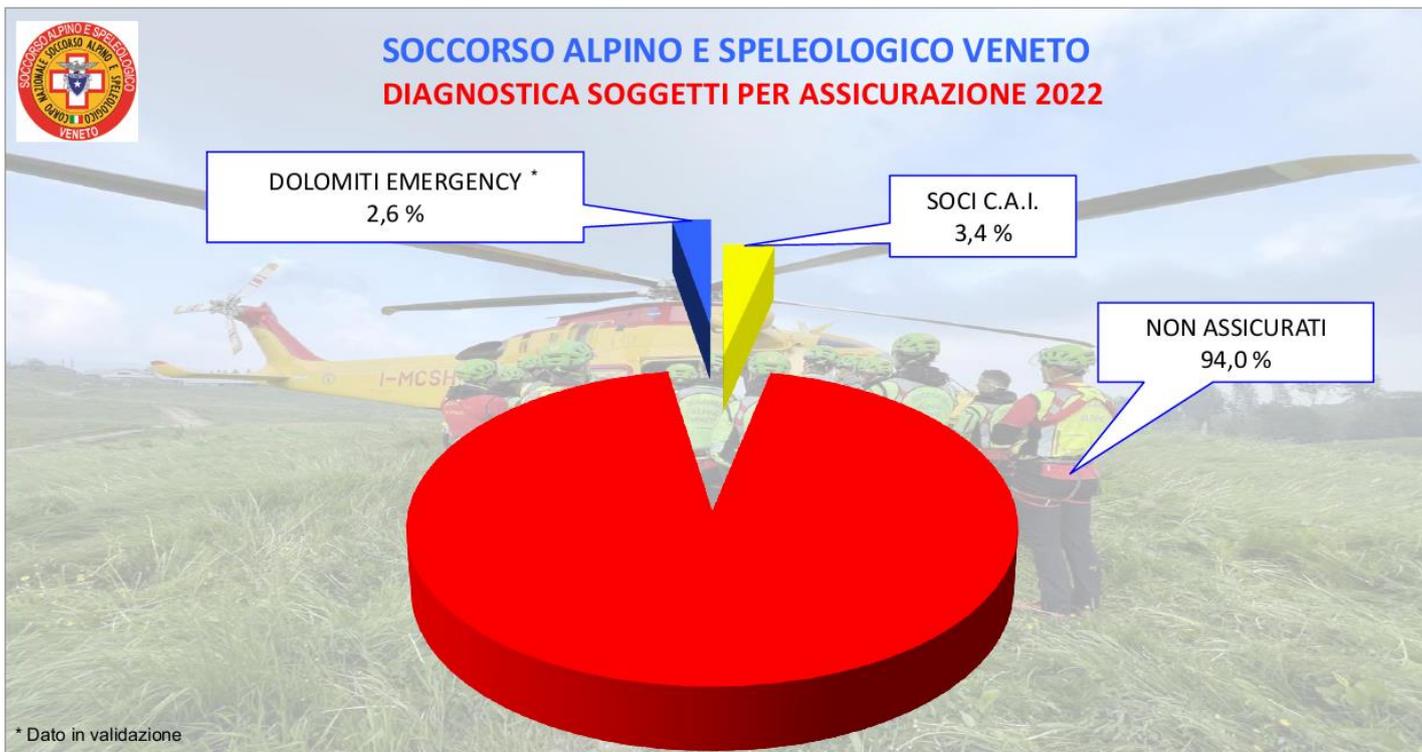
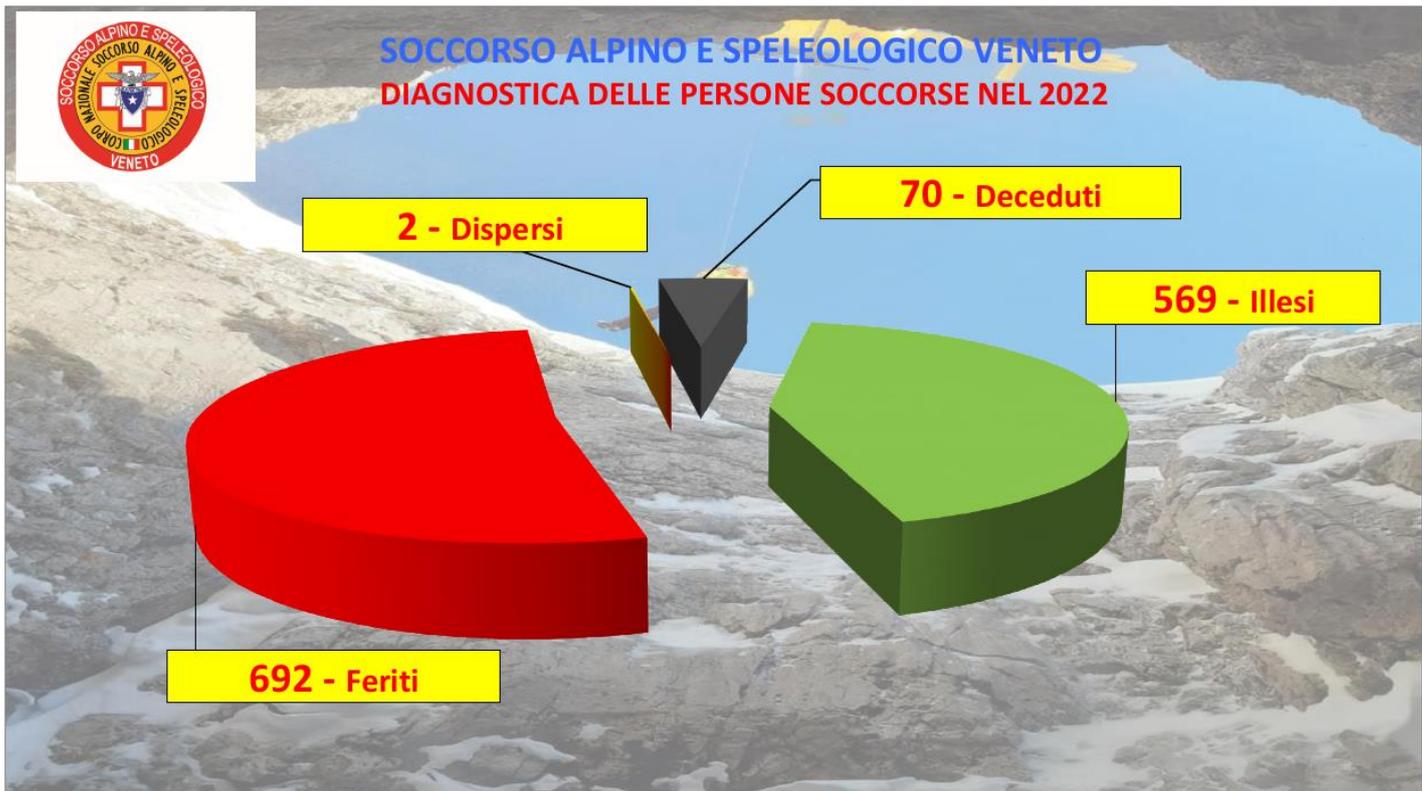


SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO DIAGNOSTICA STATO NAZIONALITA' 2022



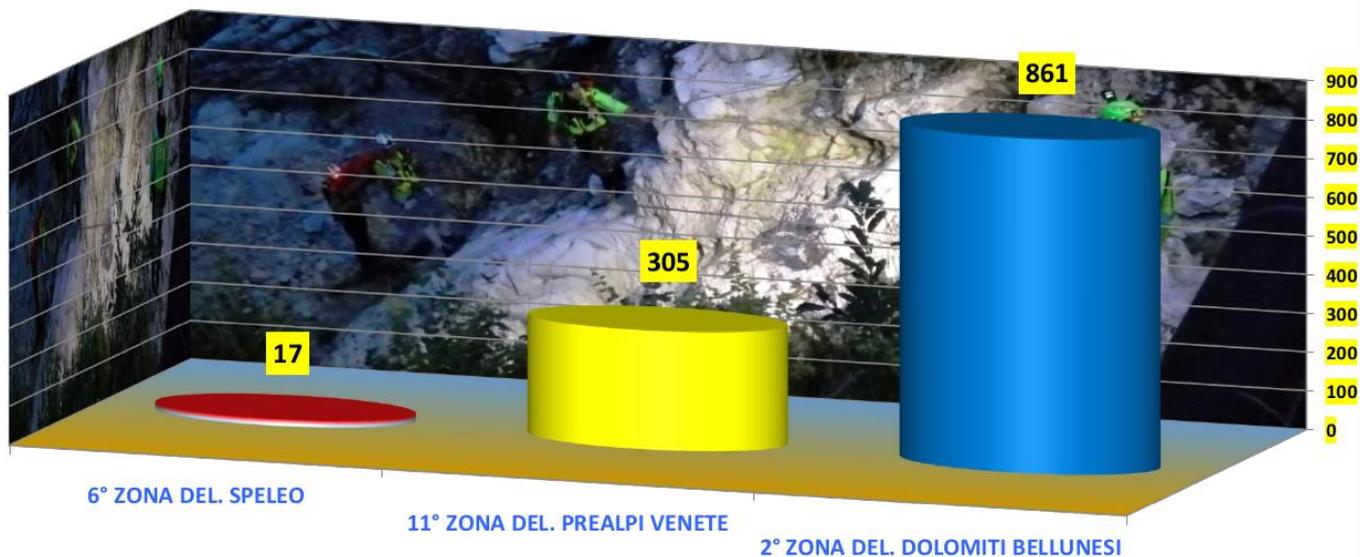
SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO DIAGNOSTICA ETA' DELLA PERSONE SOCCORSE 2022



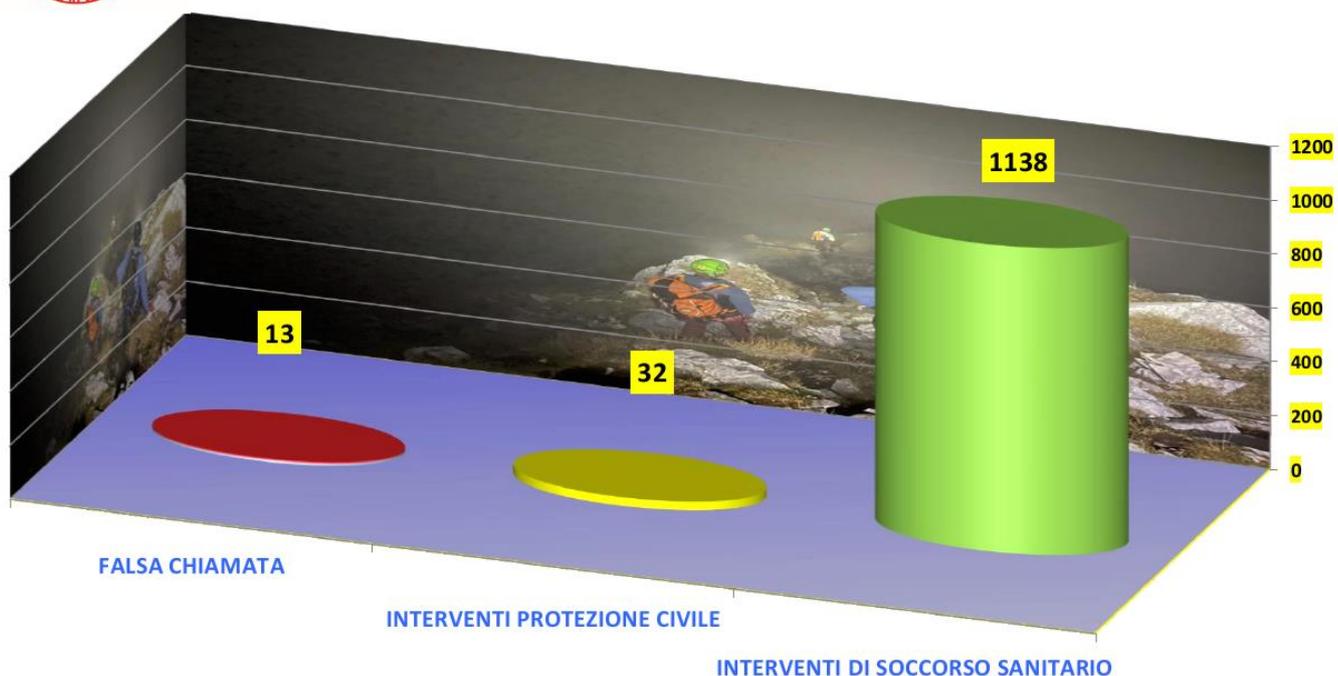




SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO DIAGNOSTICA INTERVENTI PER DELEGAZIONE 2022

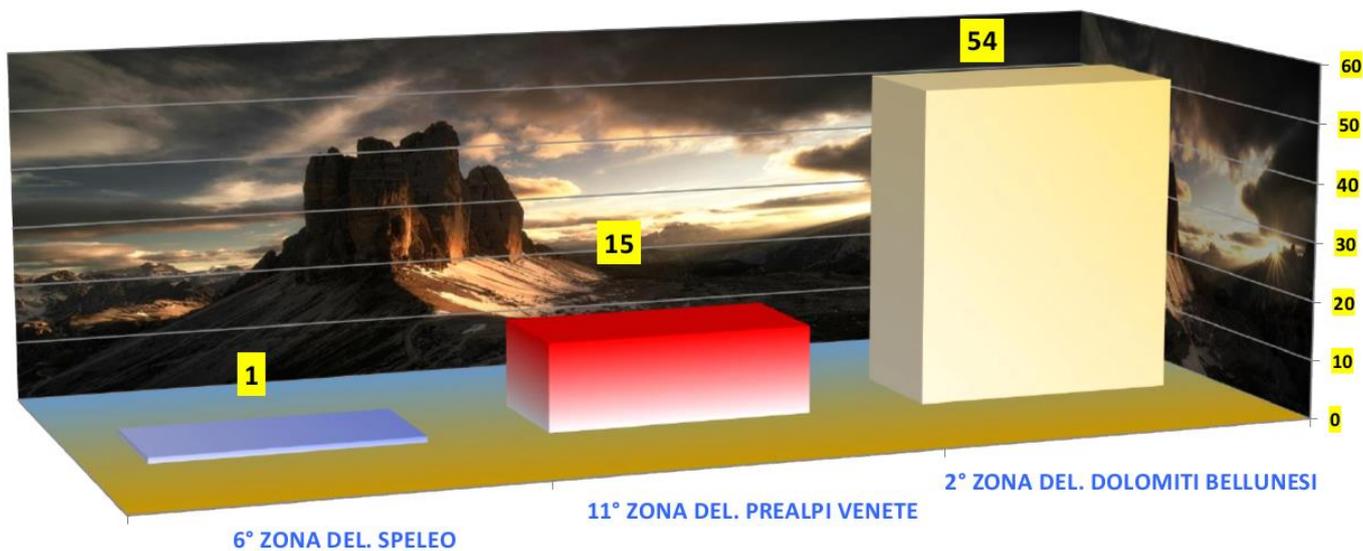


SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO DIAGNOSTICA INTERVENTI PER TIPOLOGIA 2022

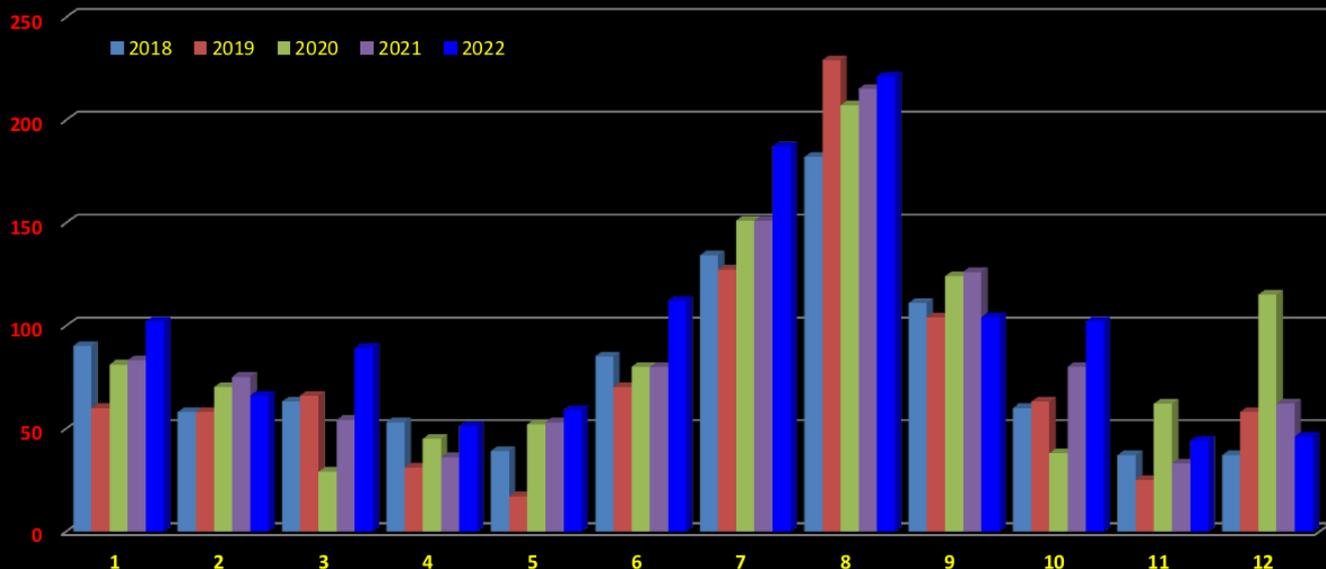




SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO DECESSI PER DELEGAZIONE NEL 2022

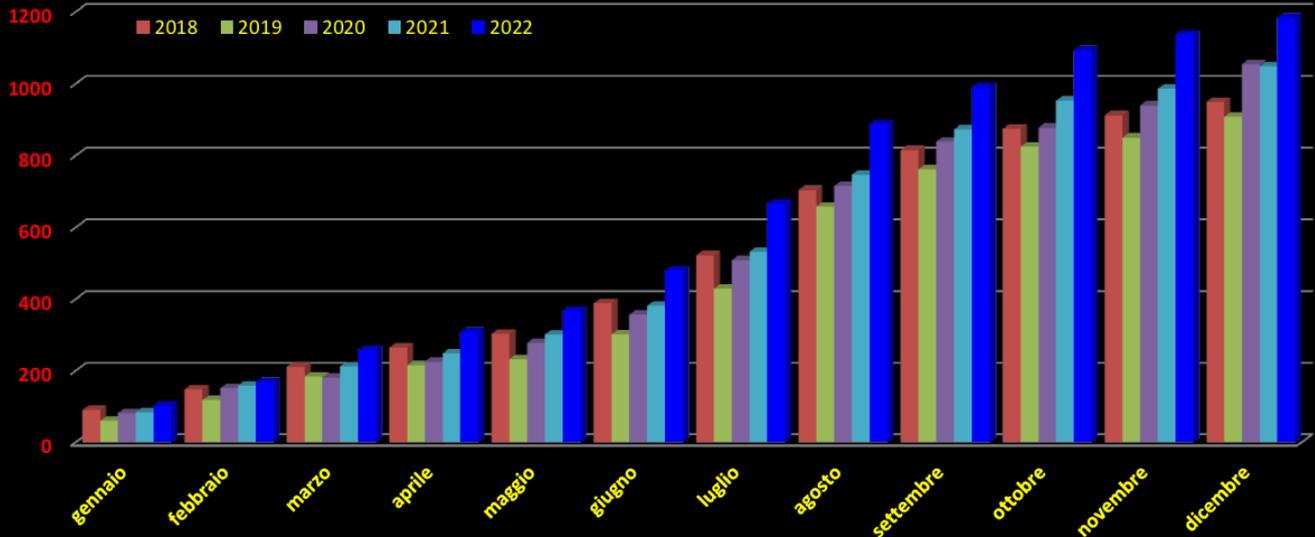


Soccorso Alpino e Speleologico Veneto Andamento Interventi di Soccorso

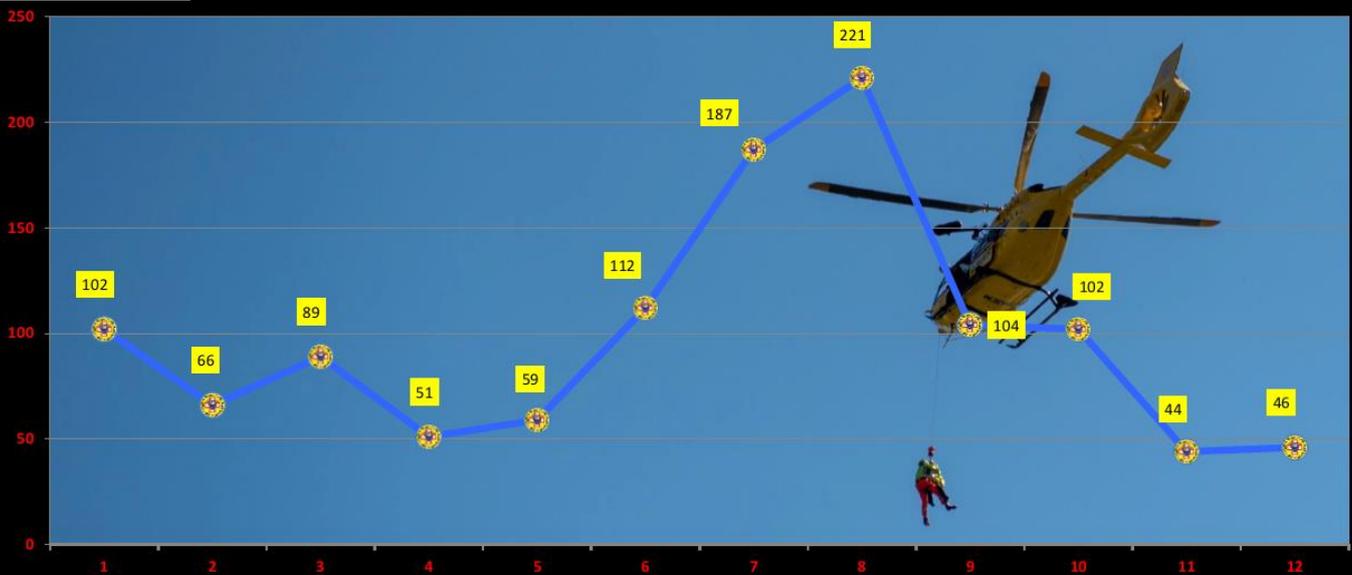




Soccorso Alpino e Speleologico Veneto Andamento Interventi di Soccorso - TENDENZIALE

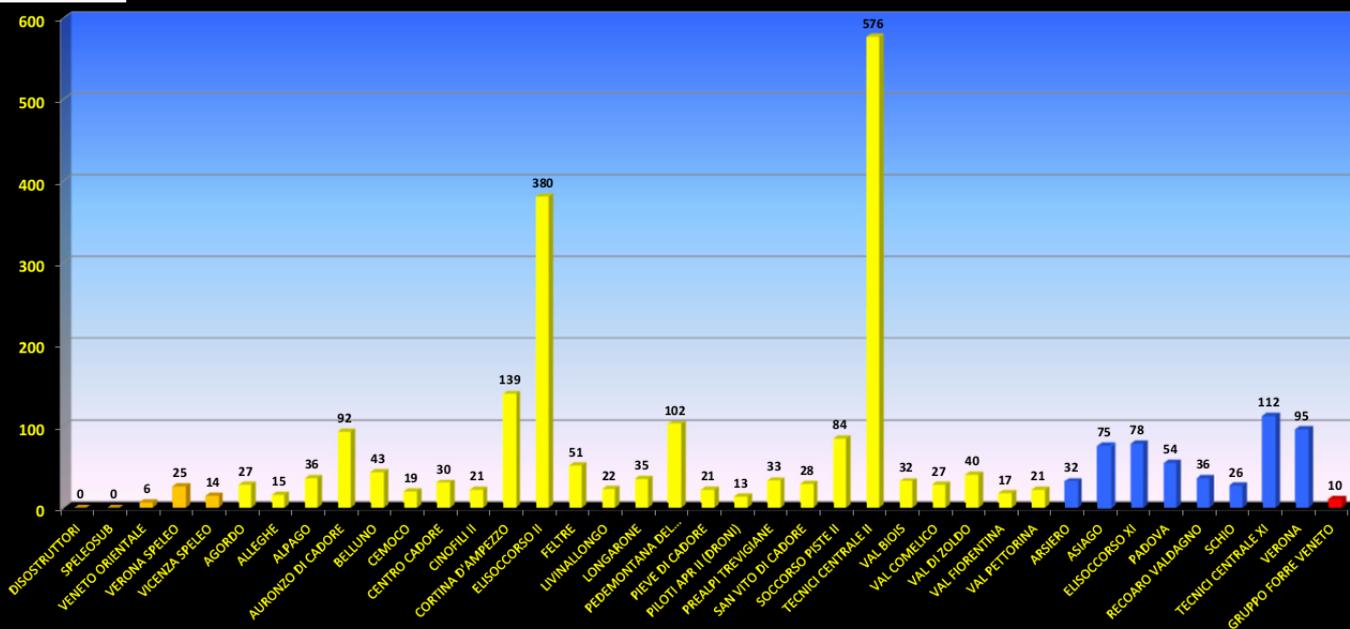


SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO ANDAMENTO MENSILE MISSIONI DI SOCCORSO 2022

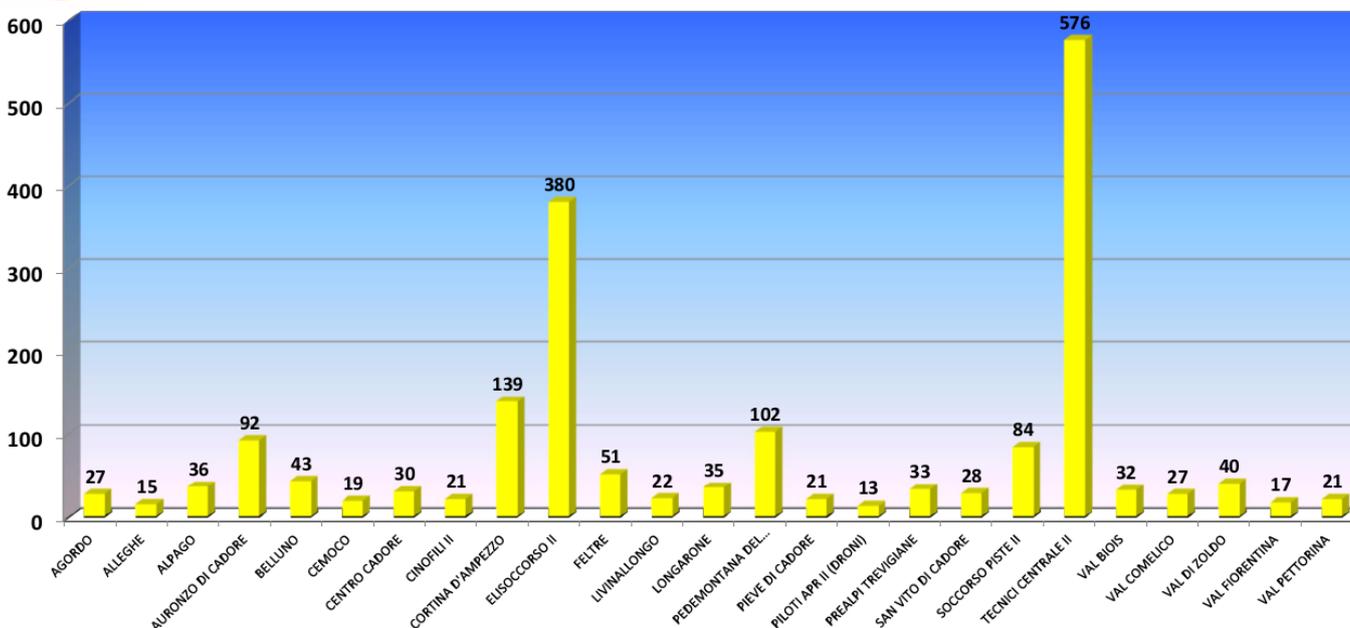




SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO STAZIONI - MISSIONI DI SOCCORSO 2022

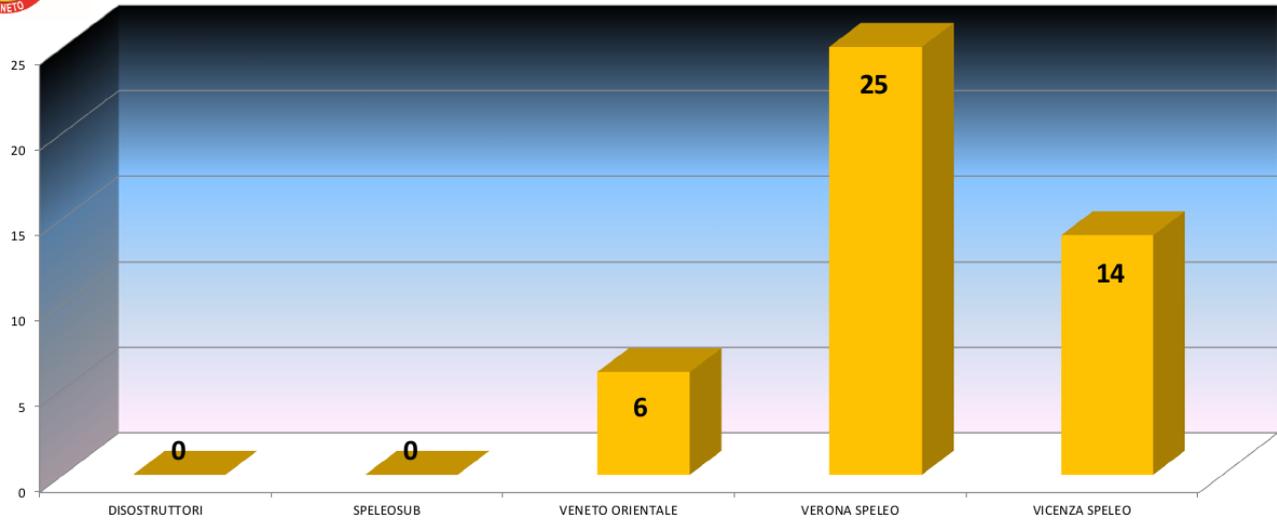


SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO 2° DELEGAZIONE - STAZIONI - MISSIONI DI SOCCORSO 2022

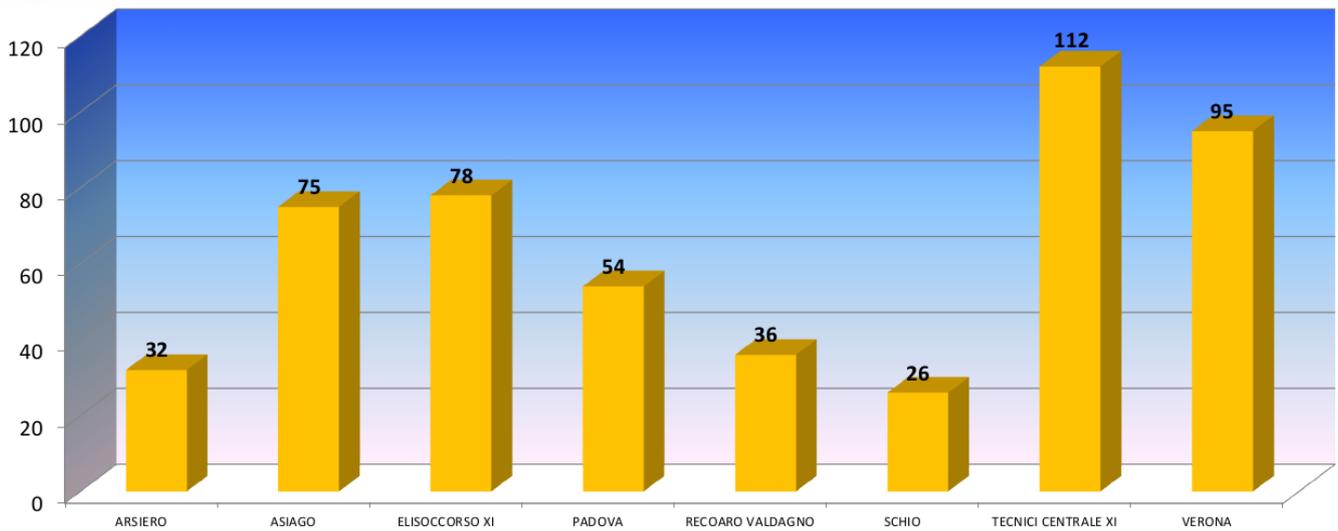




SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO
6° DELEGAZIONE - STAZIONI - MISSIONI DI SOCCORSO 2022

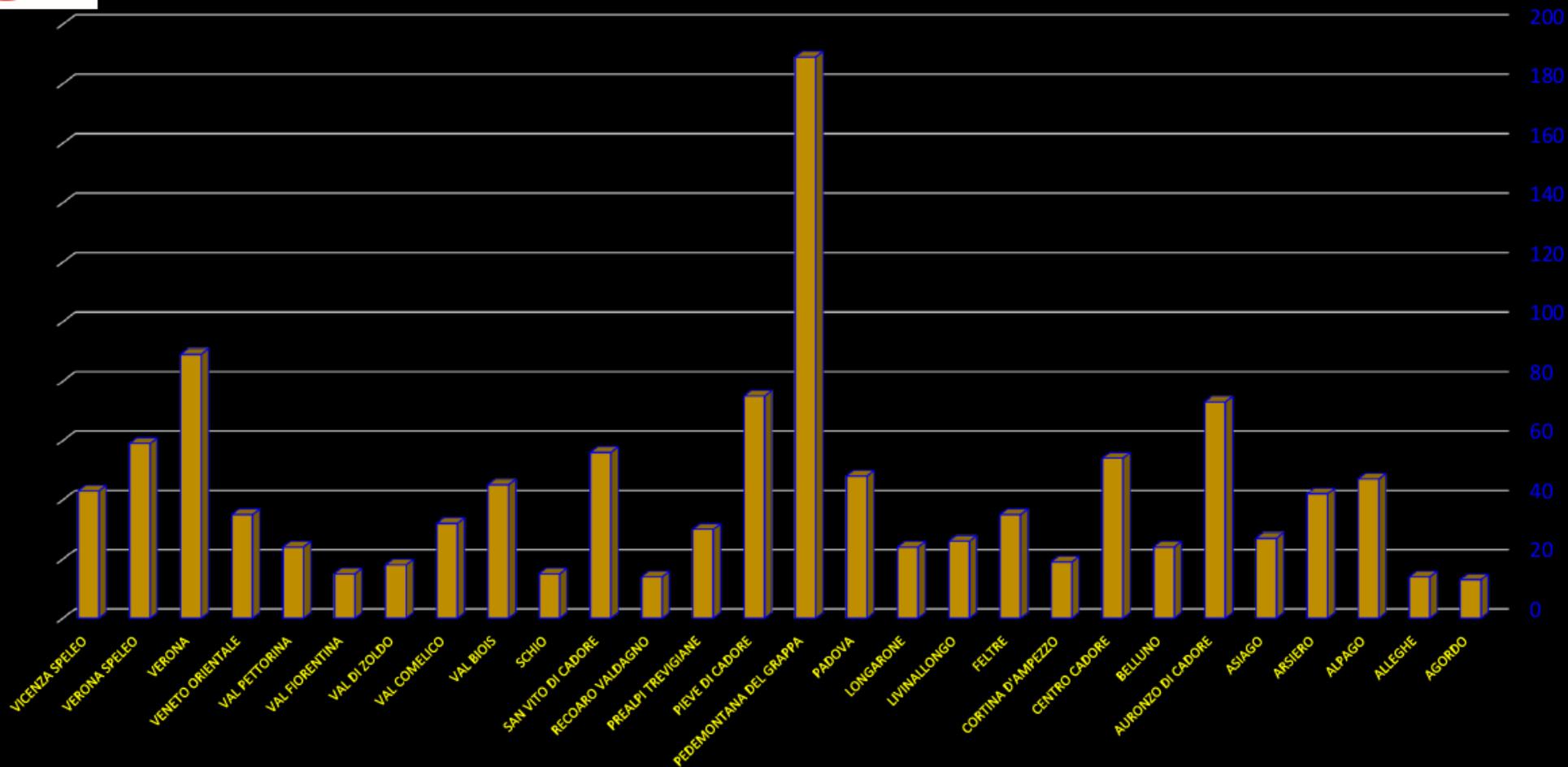


SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO
11° DELEGAZIONE - STAZIONI - MISSIONI DI SOCCORSO 2022



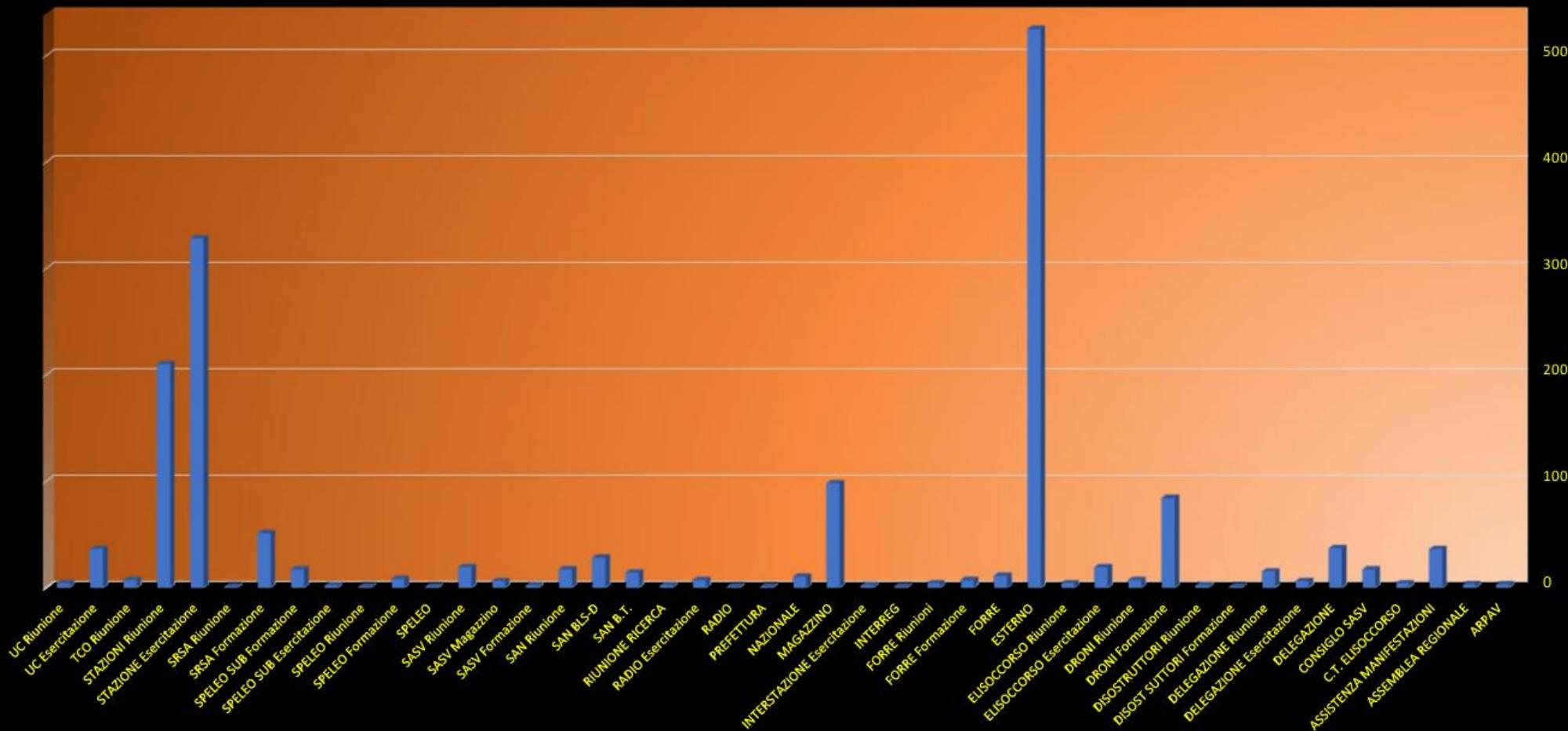


NUMERO EVENTI FORMATIVI PER STAZIONE 2022





NUMERO EVENTI DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICA PER TIPOLOGIA 2022





SOCCORSO ALPINO SPELEOLOGICO VENETO - ATTIVITA' OPERATIVA DI SOCCORSO ANNO 2022

PERSONALE E MEZZI IMPIEGATI NELLE MISSIONI DI SOCCORSO	2ª ZONA DELEG. DOLOM. BELL.SI	11ª ZONA DELEG. PREALPI VENETE	6ª ZONA DELEG. SPELEO	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	DIFFERENZA 2022/2021	
											Assoluta	%
INTERVENTI di cui:	861	305	17	1183	1048	1054	908	949	846	925	135	12,88
INTERVENTI DI SOCCORSO SANITARIO	819	304	15	1138	939	888	876	897	821	901	199	21,19
INTERVENTI PROTEZIONE CIVILE	29	1	2	32	90	155	21	40	18	25	-58	-64,44
FALSA CHIAMATA	13	0	0	13	19	11	11	12	7	8	-6	-31,58
VOLONTARI IMPIEGATI TOTALE	3.965	1.790	184	5.939	5.770	4.861	4.362	5.673	4.176	4.181	169	2,93
di cui TECNICI DI ELISOCCORSO	378	76	0	454	392	333	331	375	387	369	62	15,82
di cui UCV-UCRS	36	1	0	37	64	13	15	58	41	28	-27	-42,19
GIORNATE UOMO IMPIEGATE TOTALE	2.460	1.201	174	3.835	3.886	3.688	2.910	4.267	3.055	2.752	-51	-1,31
INTERVENTI CON ELICOTTERI	381	77	6	464	375	412	356	432	402	387	89	23,73
di cui ELICOTTERI S.U.E.M. 118	350	73	2	425	338	394	354	417	379	363	87	25,74
di cui ELICOTTERI PUBBL.AMM. O PRIVATI	31	4	4	39	37	18	2	15	23	24	2	5,41
PERSONE SOCCORSE	997	321	15	1333	1156	1086	1007	991	850	1006	177	15,31
ILLESI	425	138	6	569	508	489	429	388	346	388	61	12,01
FERITI	517	167	8	692	583	546	530	539	439	562	109	18,70
DISPERSI	1	1	0	2	2	2	4	2	3	2	0	0,00
DECEDUTI	54	15	1	70	63	49	44	62	62	54	7	11,11
SOCI C.A.I.	23	20	2	45	54	56	43	29	42	41	-9	-16,67
NON SOCI C.A.I.	939	301	13	1253	1064	986	943	900	796	958	204	19,71
DOLOMITI EMERGENCY	35 *	0	0	35 *	38	44	21	62	12	7	-3	-7,89
ALTRE ASSICURAZIONI	n.p.	n.p.	n.p.	0	0,00							
NAZIONALITA' ITALIANA	754	305	20	1079	1008	961	782	791	677	787	71	7,04
STRANIERA	236	18	0	254	148	125	210	200	173	221	106	71,62

DATI UFFICIALI CNSAS VENETO 2022 ©

NB: I valori relativi al numero di missioni di soccorso e alle persone soccorse in caso di intervento congiunto delle Delegazioni (Stazioni) vengono considerati cumulativamente, cioè associati nella colonna generale 2022

* Dato in validazione

Belluno, 20 febbraio 2023



IL PRESIDENTE
CNSAS VENETO
(Rodolfo Selenati)