



MINISTERO
DELL'INTERNO



ANNUARIO STATISTICO DEL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

DUEMILADICIANNOVE



Periodo di riferimento:
01/01/2018 – 31/12/2018
(dati aggiornati al 08/04/2019)

**Pubblicazione edita a cura della
Direzione Centrale per le Risorse Logistiche e Strumentali
Ufficio di coordinamento tecnologico**

Coordinamento

Dirigente Superiore Ing. Adriano DE ACUTIS

Redazione

Direttore Vice Dirigente Ing. Cristiano SIGNORETTI

PEC: dc.risorselogistichestrumentali@cert.vigilfuoco.it

Data di pubblicazione: 14/02/2020

Revisione: Rev_01_14022020

SOMMARIO

PREMESSA	4
1 SERVIZIO STATISTICA DEL C.N.VV.F.	5
1.1 INTRODUZIONE	5
1.2 SERVIZIO DI STATISTICA DEL C.N.VV.F.	6
1.2.1 OBIETTIVI	6
1.3 SERVIZIO STATISTICO CENTRALE	6
1.4 SERVIZIO STATISTICO REGIONALE.	7
1.5 SERVIZIO STATISTICO PROVINCIALE	7
2 FONTE DATI.	9
2.1 APPLICATIVO STAT-RI (STATISTICA E RAPPORTO DI INTERVENTO).	9
2.2 NUOVA PIATTAFORMA STAT-RI WEB.	9
3 ELABORAZIONE DEI DATI.	10
3.1 INTRODUZIONE.	10
3.2 VANTAGGI OFFERTI DALLE ELABORAZIONI STATISTICHE CON SW DI BI.	10
4 STATISTICHE DEGLI INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE DEL C.N.VV.F. – (PERIODO DI RIFERIMENTO 01/01/2018-31/12/2018).	11
4.1 INTRODUZIONE.	11
4.2 INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE A LIVELLO NAZIONALE SVOLTI NEL PERIODO 01/01/2018 -31/12/2018.	12
4.2.1 INCENDI ED ESPLOSIONI.	17
4.2.2 APERTURA PORTE E FINESTRE.	23
4.2.3 STATICA.	24
4.2.4 SOCCORSO A PERSONA.	29
4.2.5 RECUPERI	33
4.2.6 INCIDENTI STRADALI.	34
4.2.7 ACQUA	37
4.2.8 INTERVENTO NON PIÙ NECESSARIO	39
4.2.9 BONIFICA DA INSETTI	41
4.2.10 ALBERI PERICOLANTI	44
4.2.11 FUGA GAS	47
4.2.12 ASCENSORI BLOCCATI	49
4.2.13 SALVATAGGIO ANIMALI	51
4.2.14 FALSO ALLARME	52
4.2.15 AEROMOBILI	53

4.3	INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE A LIVELLO REGIONALE EFFETTUATI DAL C.N.VV.F NELL'ANNO 2018.	54
4.3.1	INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE EFFETTUATI A LIVELLO REGIONALE DAL C.N.VV.F. SUDDIVISI PER TIPO.	56
4.3.2	INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE EFFETTUATI DAL C.N.VV.F. A LIVELLO REGIONALE OGNI DIECIMILA ABITANTI E SUDDIVISI PER TIPO.	57
4.3.3	INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE EFFETTUATI DAL C.N.VV.F. A LIVELLO REGIONALE PER UNITÀ DI SUPERFICIE E SUDDIVISI PER TIPO.	58
4.3.4	VARIAZIONE PERCENTUALE DEGLI INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE A LIVELLO REGIONALE DAL 2017 AL 2018.	59
4.4	INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE SVOLTI DAL C.N.VV.F A LIVELLO PROVINCIALE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018.	60
4.4.1	INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE EFFETTUATI PER PROVINCIA DAL C.N.VV.F. NEL 2018.	62
4.4.2	INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE EFFETTUATI PER PROVINCIA DAL C.N.VV.F. NEL 2018 CORRELATI ALLA POPOLAZIONE.	65
4.4.3	INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE EFFETTUATI PER PROVINCIA DAL C.N.VV.F. NEL 2018 CORRELATI ALLA SUPERFICIE.	69
4.4.4	VARIAZIONE PERCENTUALE DEGLI INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE A LIVELLO PROVINCIALE DAL 2017 AL 2018.	73
4.5	DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEGLI INTERVENTI DI SOCCORSO.	77
4.5.1	TEMPI MEDI DI ARRIVO E DURATA D'INTERVENTO OPERATIVO.	77
4.5.2	DURATA MEDIA PER TIPO D'INTERVENTO DI SOCCORSO TECNICO URGENTE A LIVELLO REGIONALE – ANNO 2018.	80
4.5.3	DURATA COMPLESSIVA TOTALE PER TIPO D'INTERVENTO DI SOCCORSO TECNICO URGENTE A LIVELLO REGIONALE – ANNO 2018.	82
4.5.4	DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEGLI INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE.	85
4.6	INTERVENTI PER SOCCORSO TECNICO URGENTE EFFETTUATI NEL 2018 DAL C.N.VV.F. RAPPORTATI ALLE DOTAZIONI ORGANICHE DEI COMANDI VV.F.	90
5	<u>CONSUMO CARBURANTI</u>	94
5.1	DISTRIBUZIONE DEI CONSUMI CARBURANTI PER COMANDO.	94
5.2	CONSUMO CARBURANTI PER SOCCORSO TECNICO URGENTE IN RELAZIONE AGLI INTERVENTI.	99
6	<u>PREVENZIONE INCENDI E VIGILANZA.</u>	104
6.1	PREVENZIONE INCENDI	104
6.1.1	ATTIVITÀ DI PREVENZIONE INCENDI.	106
6.2	VIGILANZA	112
6.2.1	SERVIZI DI VIGILANZA ANTINCENDIO.	113

PREMESSA

Il Corpo nazionale dei vigili del fuoco si colloca nell'ambito dell'organizzazione del Ministero dell'Interno quale struttura a cui è affidato, su tutto il territorio nazionale, il servizio di soccorso pubblico, anche per la difesa civile, e di prevenzione ed estinzione degli incendi, al fine di garantire la tutela della vita umana e la salvaguardia dei beni e dell'ambiente.

Oltre agli interventi di soccorso tecnico urgente e all'attività di prevenzione incendi espletata anche nel settore dei rischi di incidente rilevante, il Corpo nazionale assicura la vigilanza antincendio negli impianti sportivi e nei locali di pubblico spettacolo, la formazione degli addetti alla sicurezza antincendio, i presidi antincendio nei principali porti ed aeroporti civili, svolge le funzioni di organo di vigilanza ai sensi della vigente normativa per la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, nonché in materia di lotta attiva contro gli incendi boschivi.

Inoltre il Corpo nazionale è la componente fondamentale del sistema nazionale di protezione civile e, con il coordinamento del competente Dipartimento, interviene in caso di calamità mobilitando le sezioni operative delle colonne mobili regionali.

Al fine di assolvere ai molteplici e delicati compiti di istituto, nel rispetto del principio di prossimità ai bisogni dei cittadini, il Corpo nazionale dei vigili del fuoco si articola sul territorio in Direzioni regionali, Comandi, distaccamenti permanenti e volontari, reparti e nuclei speciali.

In tale contesto la statistica riveste un ruolo strategico, sia per gli aspetti di pianificazione operativa che per più generali finalità istituzionali, favorendo, mediante il monitoraggio e l'analisi delle attività svolte, il continuo aggiornamento dell'organizzazione del Corpo Nazionale, l'ottimizzazione dell'impiego delle risorse disponibili e il miglioramento dei servizi resi alla collettività.

A tal fine, da diversi anni il Servizio Statistico Centrale pubblica "l'Annuario statistico del C.N.VV. F", con l'obiettivo di sistematizzare e diffondere efficacemente le informazioni, mettendole a disposizione in modo organico anche agli utilizzatori esterni all'Amministrazione, consentendo, in tal modo di dare visibilità e contezza dell'operato svolto dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.

1 SERVIZIO STATISTICA DEL C.N.VV.F.

1.1 Introduzione

Come noto l'attività statistica riveste una grande importanza e potenzialità, costituendo uno strumento di valutazione dell'efficacia nell'espletamento dei compiti istituzionali nonché dell'efficienza della Pubblica Amministrazione.

Un lavoro razionale di raccolta, elaborazione ed analisi dei dati può essere un prezioso supporto per l'attività di pianificazione strategica e di monitoraggio delle politiche di sviluppo di un'organizzazione complessa quale quella dei Vigili del fuoco. Proprio partendo da queste considerazioni il nuovo modello organizzativo del Corpo nazionale ha previsto che la funzione di coordinamento e direzione del servizio statistico fosse incardinata direttamente negli Uffici della Direzione Centrale per le Risorse Logistiche e Strumentali. Il presente annuario, pertanto, è curato dall'Ufficio Coordinamento Tecnologico della Direzione Centrale delle Risorse Logistiche e Strumentali, Ufficio a cui è stata affidata questa competenza.

Con il Decreto Legislativo n°322 del 06/09/1989, l'attività statistica è stata riorganizzata rendendola obbligatoria per tutti gli enti ed amministrazioni, ivi comprese le strutture centrali e periferiche del C.N.VV.F.

In sintesi detto provvedimento stabilisce che:

- gli uffici centrali e periferici di statistica delle Amministrazioni dello Stato fanno parte del SISTAN (SISTema STATistico Nazionale);
- presso le Amministrazioni centrali dello Stato sono istituiti uffici di statistica, posti alle dipendenze funzionali dell'ISTAT;
- gli uffici di statistica sono costituiti tenendo conto dell'importanza delle attività svolte dall'Amministrazione ai fini dell'informazione statistica nazionale e delle esigenze di completamento del sistema informativo nazionale;
- è fatto obbligo alle Amministrazioni pubbliche di fornire tutti i dati e le notizie che vengono loro richiesti per rilevazioni previste dal PSN (programma statistico nazionale);
- i dati raccolti nell'ambito delle rilevazioni statistiche comprese nel PSN da parte degli uffici statistica non possono essere esternati se non in forma aggregata, in modo tale che non se ne possa trarre alcun riferimento individuale e possono essere utilizzati solo per fini statistici.

1.2 Servizio di Statistica del C.N.VV.F.

Da quanto sopra premesso è derivata la necessità di creare un'organizzazione centrale e periferica che consentisse di disporre di tutti i dati necessari al monitoraggio dell'attività del C.N.VV.F. e degli indicatori per il controllo interno di gestione.

A tal fine con la Circolare n°1 del 02/01/2003 è stato istituito il Servizio di Statistica del C.N.VV.F. che, con il nuovo modello organizzativo sopra citato, è articolato come di seguito esposto:

- Servizio Statistico Centrale presso gli Uffici di diretta collaborazione del Capo del C.N.VV.F.;
- Servizio Statistico Regionale presso le relative Direzioni;
- Servizio Statistico Provinciale presso i relativi Comandi.

1.2.1 Obiettivi

Gli obiettivi del Servizio di Statistica del C.N.VV.F. sono quelli di fornire:

- Indicazioni sull'andamento dei servizi d'Istituto del C.N.VV.F. (Soccorso Pubblico, Prevenzione Incendi, Vigilanza Antincendi, Formazione del personale);
- Elementi sulle attività svolte dalle strutture centrali e periferiche.

1.3 Servizio Statistico Centrale

Il Servizio Statistico Centrale è la struttura deputata alla raccolta ed elaborazione dei dati i cui compiti principali sono:

- coordinamento dei Servizi Regionali e Provinciali;
- coordinamento degli Uffici Centrali interessati alla raccolta dei dati Statistici;
- individuazione dei dati da raccogliere e degli elementi statistici da produrre;
- raccolta elaborazione ed analisi dei dati per la produzione di atti documenti e raccolte;
- raccordo con l'Ufficio per i servizi informatici della Direzione Centrale per le Risorse Logistiche e Strumentali per l'individuazione e l'organizzazione delle necessità in materia di informatizzazione del Servizio;
- raccordo con la Direzione Centrale della Formazione per l'individuazione e l'organizzazione delle necessità in materia di formazione delle professionalità necessarie alla raccolta, elaborazione, interpretazione dei dati degli indicatori necessari al Servizio;
- raccordo con l'Ufficio preposto al controllo di gestione del Dipartimento;

- collegamento con il Dipartimento per le Politiche del personale dell'amministrazione civile e per le Risorse strumentali e finanziarie – DCRU – Ufficio XV (Ufficio Centrale di Statistica), con l'ISTAT e con gli altri Istituti pubblici e privati, nazionali e non interessati alle problematiche statistiche;
- partecipazione e/o organizzazione di corsi, convegni e conferenze;
- rapporti con i Comandi Regionali e Provinciali Autonomi (Aosta, Trento e Bolzano), per l'integrazione dei dati statistici sul soccorso su tutto il territorio nazionale;
- attività di studio e ricerche statistiche.

1.4 Servizio statistico Regionale.

Il Servizio Statistico Regionale dipende dal relativo Direttore Regionale che lo coordina in base alle linee generali ed in accordo con le indicazioni fornite dall' "Ufficio Coordinamento Tecnologico" della Direzione Centrale delle Risorse Logistiche e Strumentali.

Il Direttore Regionale dirige il Servizio Statistico delegando, con atto formale, un Funzionario Tecnico.

I compiti principali assegnati al Servizio Statistico Regionale sono:

- Coordinamento dell'attività statistica dei Comandi VF dell'ambito territoriale di competenza;
- Collaborazione con il Servizio Statistico Centrale nella individuazione e aggiornamento dei dati da raccogliere e degli elementi statistici da produrre;
- Raccolta ed elaborazione dei dati finalizzata alle esigenze di carattere locale, anche ai fini di studio e ricerca;
- Produzione del Documento di Statistica Regionale di fine anno.

1.5 Servizio Statistico Provinciale

Il Servizio Statistico Provinciale dipende dal relativo Comandante che lo coordina in base ai principi generali ed in linea con le indicazioni fornite dall' "Ufficio Coordinamento Tecnologico" della Direzione Centrale delle Risorse Logistiche e Strumentali.

Il Comandante dirige il servizio delegando, con atto formale, un Funzionario Tecnico.

I compiti principali assegnati al Servizio Statistico Provinciale sono:

- Collaborazione con il Servizio Statistico Regionale nella individuazione e aggiornamento dei dati da raccogliere e degli elementi statistici da produrre;

- Raccolta ed elaborazione dei dati finalizzata alle esigenze di carattere locale, anche ai fini di studio e ricerca;
- Produzione del Documento di Statistica Provinciale di fine anno.

2 FONTE DATI.

La raccolta dei dati statistici avviene attraverso l'applicativo STAT-RI Web che consente al Capo Partenza di compilare il rapporto d'intervento (modello VF-41) in modalità elettronica.

2.1 Applicativo STAT-RI (STATistica e Rapporto di Intervento).

Originariamente la compilazione del modello ministeriale VF-41 avveniva su supporto cartaceo, che veniva successivamente trasmesso agli uffici centrali per la digitalizzazione attraverso dispositivi di riconoscimento ottico.

Successivamente la procedura si è evoluta con l'introduzione dell'applicativo STAT-RI che consente la compilazione su PC delle stesse informazioni presenti nel VF-41 quali ad esempio Tempi, Tipo di sinistro, Causa del sinistro, Luogo, Sostanza coinvolta, Enti intervenuti, Deceduti/Infortunati, relazione di intervento etc.

Tale applicativo, inoltre, è perfettamente integrato con il software di sala operativa 115 (SO115), consentendo in tal modo al compilatore di importare, attraverso il numero di scheda, tutte le informazioni già inserite dall'operatore della sala operativa. Ciò assicura, tra l'altro, l'integrità delle informazioni trattate dai sistemi SO115 e STAT-RI.

2.2 Nuova piattaforma STAT-RI Web.

L'applicativo Client-Server sopra descritto è stato sostituito da una nuova piattaforma web centralizzata che si configura come un vero e proprio portale, attraverso il quale è possibile non solo accedere alla nuova procedura STAT-RI web ma anche a nuovi servizi quali la consultazione della documentazione inerente la procedura (manuali di gestione e manuali di configurazione), informazioni inerenti i gruppi di sviluppo, le modalità di richiesta di assistenza, servizi collaterali come ad esempio la possibilità di suggerire miglioramenti della procedura da parte degli utilizzatori periferici etc.

3 ELABORAZIONE DEI DATI.

3.1 Introduzione.

Il Corpo nazionale dei Vigili del fuoco utilizza un software di BI (Business Intelligence) per la consultazione dei dati di sintesi sulle attività svolte dai Vigili del Fuoco. Con l'acronimo BI ci si riferisce a quel processo di ricerca, raccolta, manipolazione e trasformazione di dati in informazioni, che siano di supporto per i processi decisionali. Tali software, fornendo informazioni precise, aggiornate e significative nel contesto di riferimento, permettono al management di prendere le cosiddette decisioni strategiche.

Inoltre, lo strumento di BI attualmente in uso offre un'interfaccia utente altamente interattiva e visuale, facilmente accessibile anche da chi non possiede una profonda conoscenza informatica consentendo di effettuare l'analisi dei dati con estrema semplicità.

3.2 Vantaggi offerti dalle elaborazioni statistiche con SW di BI.

L'utilizzo di uno strumento software di BI permette di ottenere una fruizione dei dati di sintesi immediata, semplice e non statica sulle attività svolte.

Infatti, con il SW è possibile decidere l'analisi statistica semplicemente attraverso la selezione degli elementi grafici del cruscotto a video.

L'utilizzo di questo strumento offre ulteriori vantaggi:

- effettuare nuove elaborazioni statistiche attraverso la semplice selezione libera a partire dai dati visualizzati sullo schermo con un semplice click del mouse;
- fruizione dei dati di sintesi ad un livello di dettaglio maggiore rispetto a quanto offerto dai documenti cartacei;
- eliminazione dei costi di stampa del supporto cartaceo in linea con le attuali Direttive Ministeriali in tema di riduzione della spesa nella P.A;
- drastica riduzione dei tempi di accesso alle elaborazioni statistiche da parte degli utenti poiché prodotte dal Data Base, che come visto precedentemente, con il nuovo applicativo STAT-RI WEB si popola in tempo reale non appena terminato l'inserimento della scheda VF-41.

4 STATISTICHE DEGLI INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE DEL C.N.VV.F. – (Periodo di riferimento 01/01/2018-31/12/2018).

4.1 Introduzione.

In base a quanto stabilito dal Decreto Legislativo 8 marzo 2006, n. 139, e successive modifiche introdotte con il Decreto Legislativo n. 97 del 29 maggio 2017, il Corpo nazionale dei vigili del fuoco, è una struttura dello Stato ad ordinamento civile, incardinata nel Ministero dell'interno – Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile, per mezzo della quale il Ministero dell'interno assicura il servizio di soccorso pubblico e di prevenzione ed estinzione degli incendi su tutto il territorio nazionale, nonché lo svolgimento delle altre attività assegnate al Corpo nazionale dalle leggi e dai regolamenti.

In questo documento vengono riportate le statistiche inerenti i principali compiti istituzionali del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco.

Inoltre, il Corpo nazionale è componente fondamentale del servizio nazionale di protezione civile ai sensi dell'articolo 10 del Decreto legislativo 2 gennaio 2018, n°1.

4.2 Interventi di soccorso tecnico urgente a livello nazionale svolti nel periodo 01/01/2018 -31/12/2018.

In base a quanto stabilito dal Decreto Legislativo 8 marzo 2006, n. 139 il Corpo nazionale, al fine di salvaguardare l'incolumità delle persone e l'integrità dei beni, assicura gli interventi tecnici caratterizzati dal requisito di immediatezza della prestazione, per i quali siano richieste professionalità tecniche anche ad alto contenuto specialistico ed idonee risorse strumentali.

In questo paragrafo vengono mostrate varie elaborazioni statistiche attinenti agli interventi di soccorso tecnico urgente effettuati nel 2018. Quest'anno, diversamente dagli anni precedenti si è invertito il trend degli ultimi anni, riscontrando una riduzione del numero di interventi per soccorso tecnico urgente che nello specifico è risultata pari a circa il 9% rispetto all'anno precedente.

Numero interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F dal 2009 al 2018

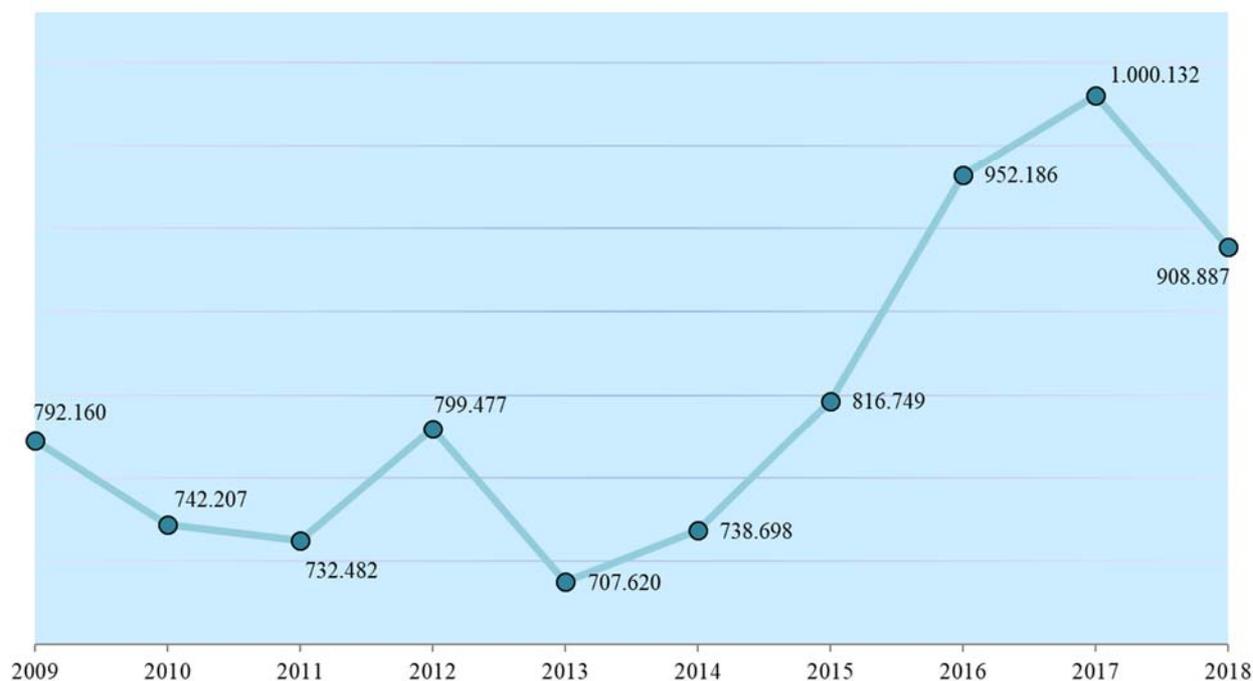


Figura 1

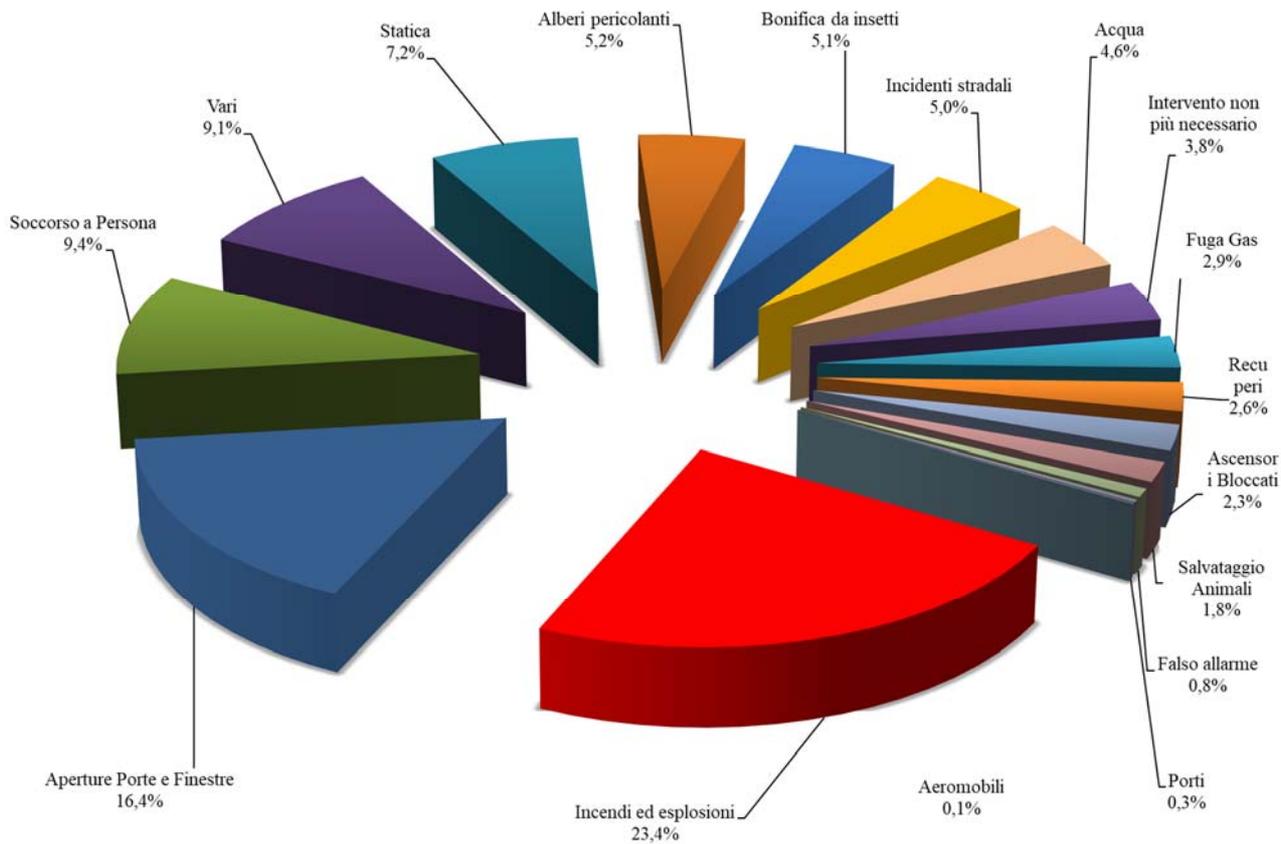


Figura 2 – Andamento degli interventi per tipo nel 2018.

Interventi di soccorso tecnico urgente effettuati del 2018 dal C.N.VV.F, suddivisi per tipo

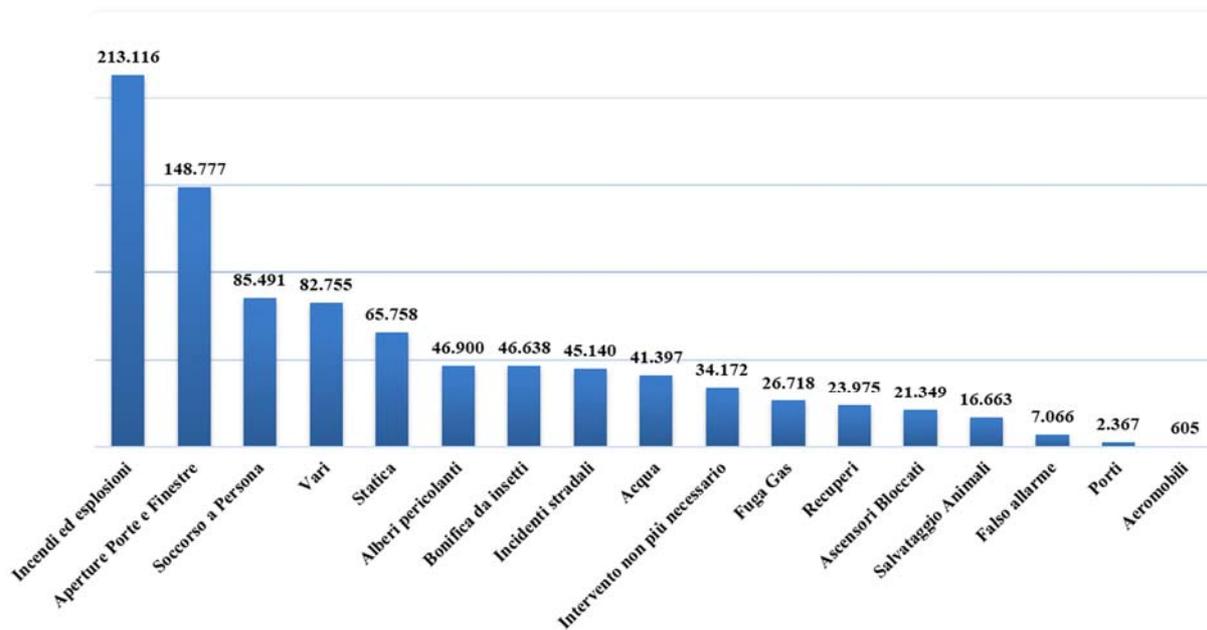


Figura 3

Nella figura che segue è riportata la rappresentazione cartografica della distribuzione degli interventi effettuati nel 2018 a livello provinciale.

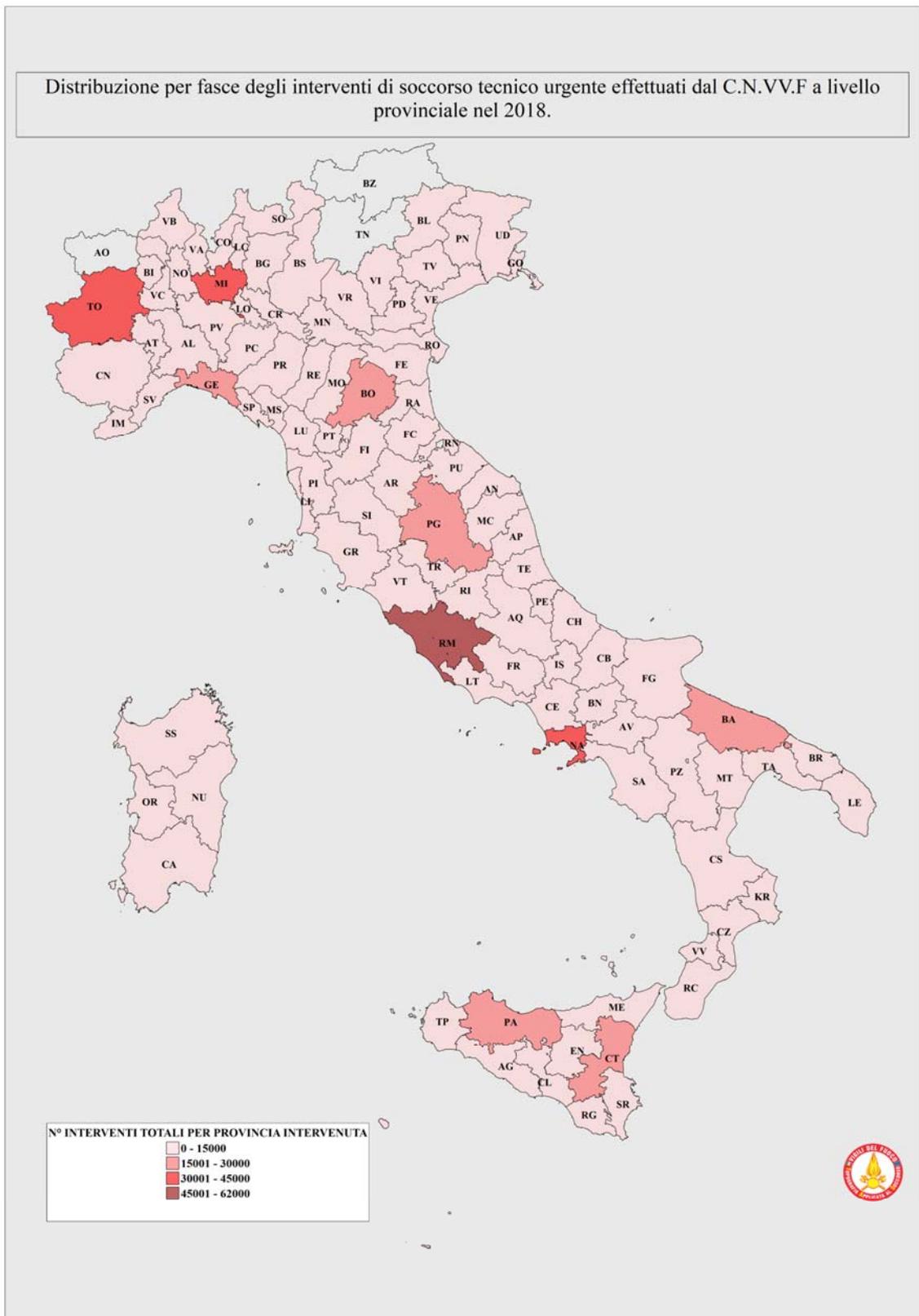


Figura 4

Nel seguente grafico viene rappresentata la variazione percentuale riscontrata nel 2018 rispetto al 2017 del numero di interventi per i tipi più rappresentative in termini di numerosità. Sono evidenziate in rosso i tipi per i quali c'è stato un incremento del numero di interventi effettuati ed in verde quelli per i quali c'è stata invece una riduzione.

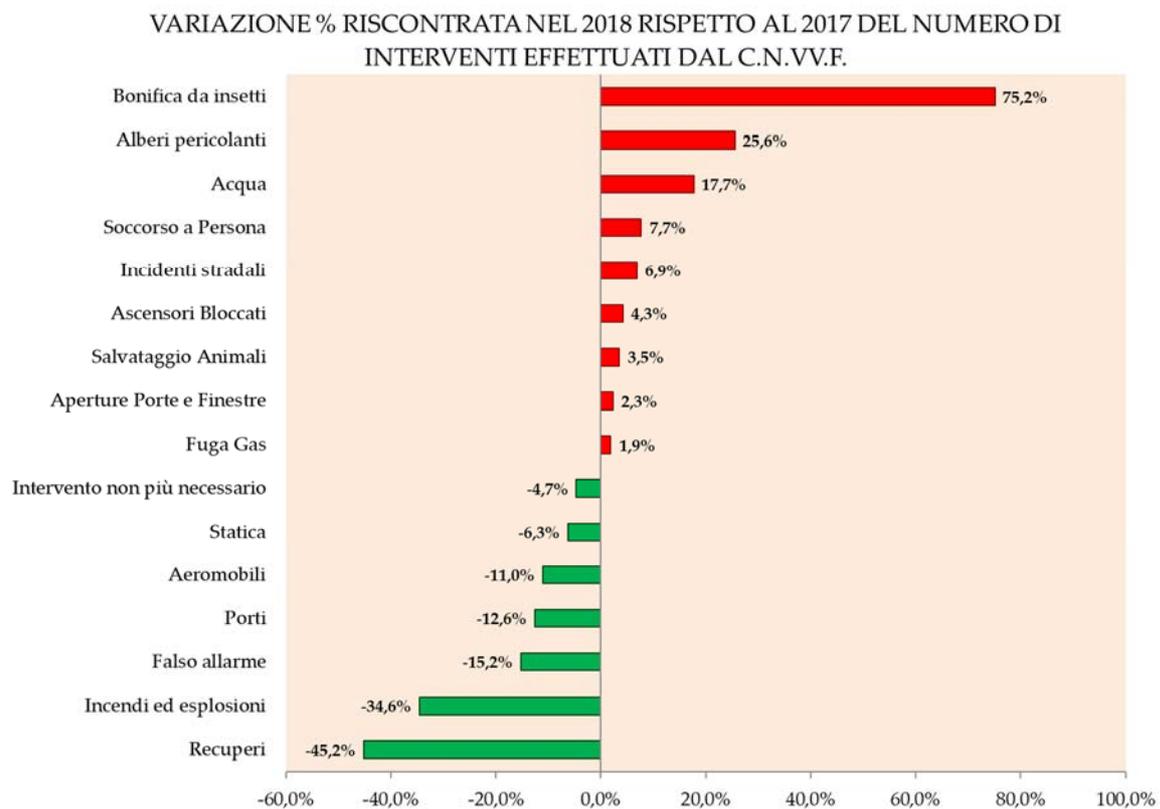


Figura 5

Nel seguente grafico viene rappresentata la variazione percentuale del numero di interventi per alcune tipologie, riscontrata nel 2018 rispetto alla media dei cinque anni precedenti (2013-2017). Sono evidenziate in rosso quelle che hanno avuto un incremento del numero di interventi effettuati ed in verde quelle per le quali c'è stata invece una riduzione.

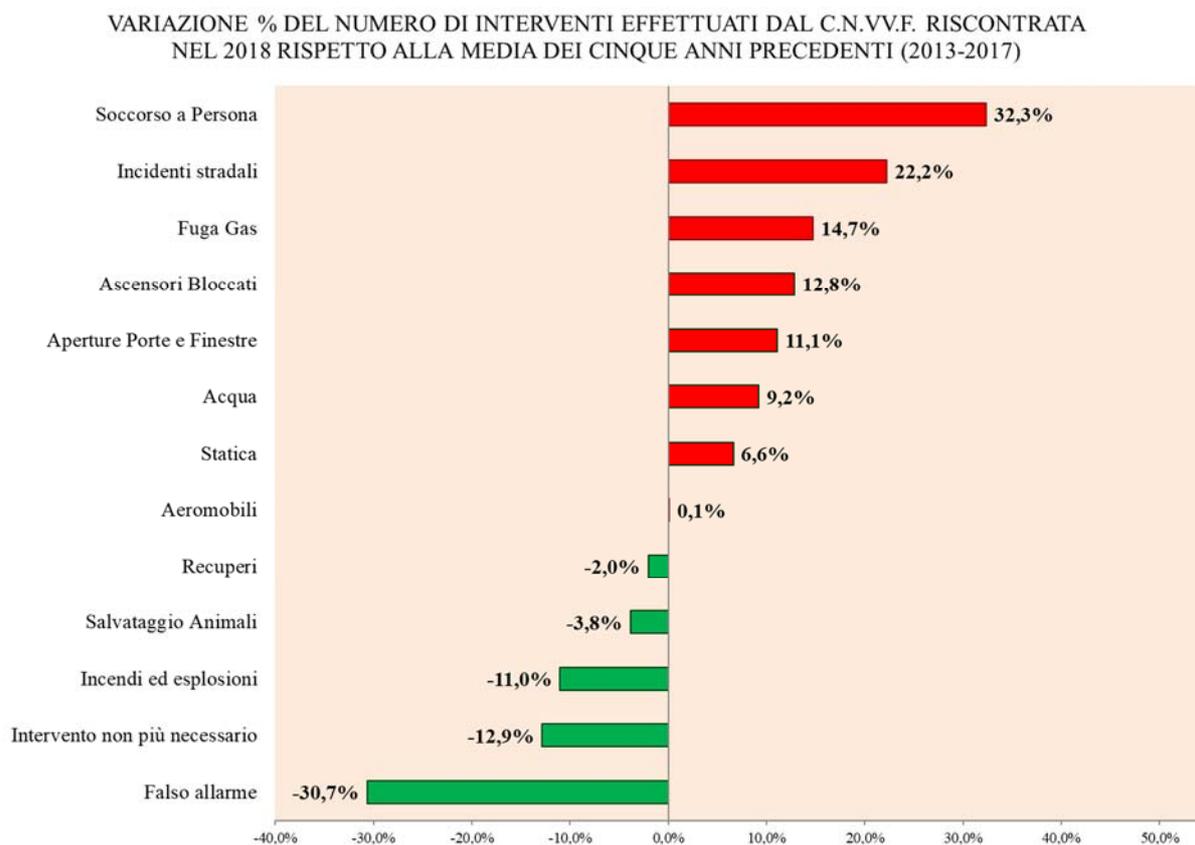


Figura 6

4.2.1 Incendi ed esplosioni.

In questo paragrafo vengono mostrati alcuni report statistici inerenti agli interventi della tipo “Incendi ed esplosioni”.

Andamento degli interventi effettuati dal C.N.VV.F. del tipo “incendi ed esplosioni” dal 2009 al 2018

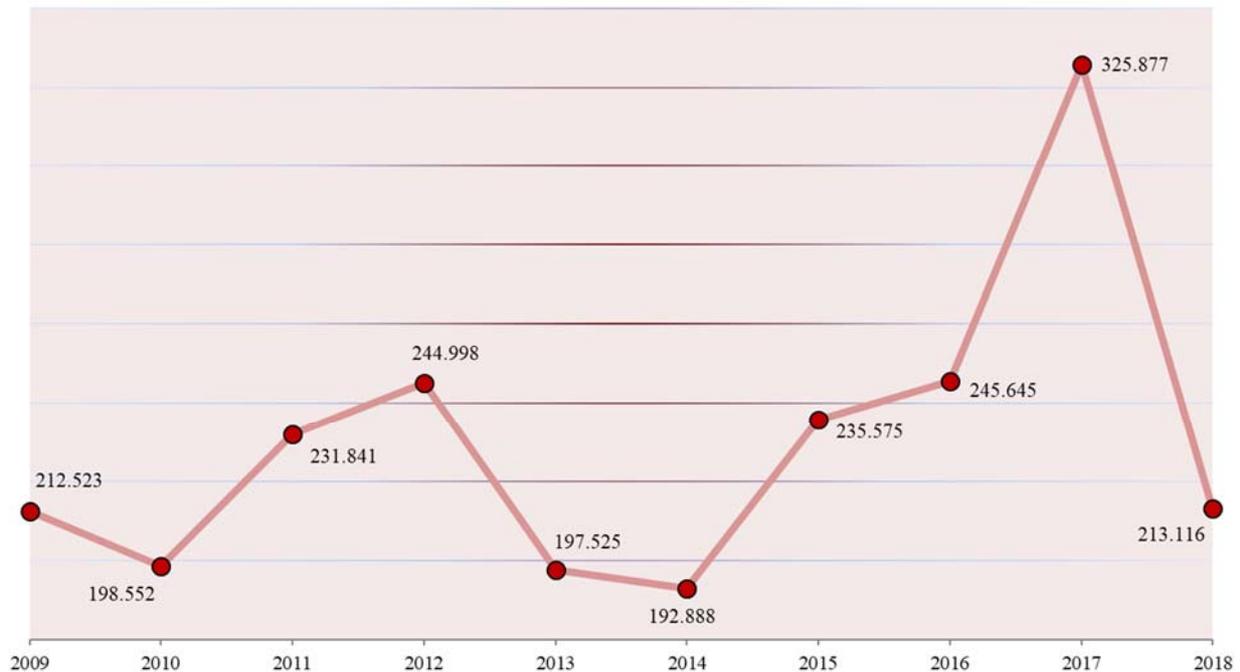


Figura 7

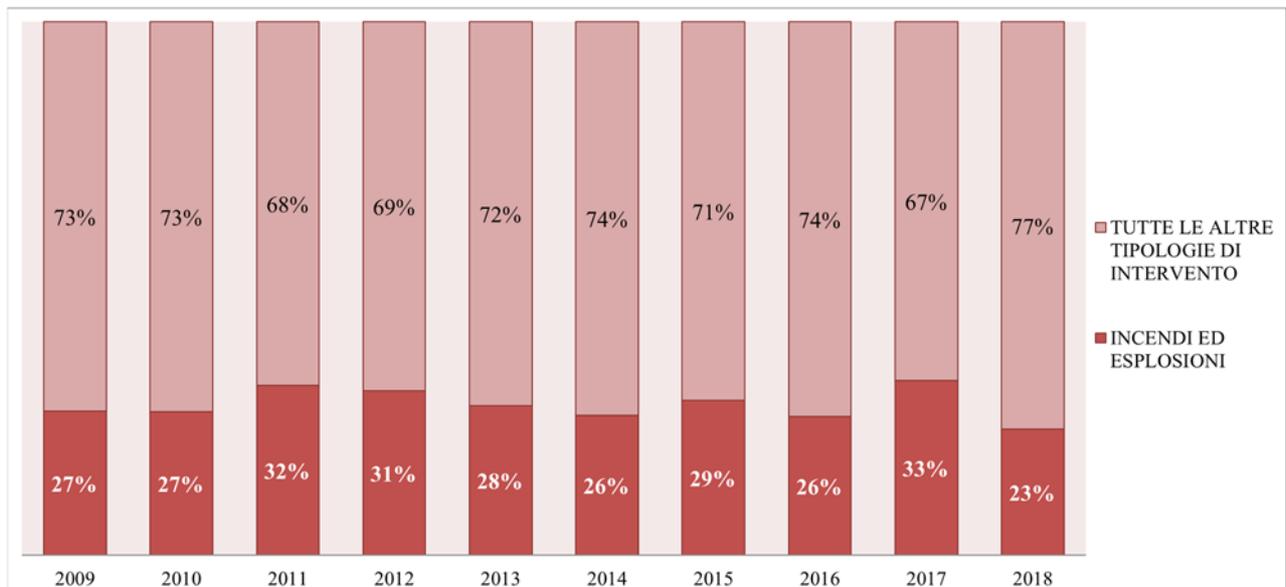


Figura 8 - Percentuale degli interventi della tipo “incendi ed esplosioni” rispetto al totale annuo.

Di seguito viene riportata per l'anno 2018 la tabella "Dettaglio luogo" – Tipo intervento "Incendi ed esplosioni" in cui figurano soltanto i luoghi per i quali si ha una frequenza maggiore o uguale a 0,2%. In particolare il filtro applicato ha ristretto il numero dei luoghi da 243 a 37, consentendo comunque la rappresentazione del 93,7% degli interventi. La percentuale è stata calcolata rispetto al numero totale di interventi per il tipo Incendi ed esplosioni (n° 213.116).

Interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F. inerenti i luoghi con frequenza $\geq 0.2\%$ rispetto al totale degli "incendi ed esplosioni"

LUOGO	DETTAGLIO LUOGO	INCENDI ED ESPLOSIONI (ANNO 2018)	
		N°	%
Ambienti ad uso particolare	Scuole di ogni ordine e grado	546	0,3%
	Uffici, banche e simili	522	0,2%
	Altri	1.140	0,5%
Luoghi di civile abitazione	Appartamenti e locali di abitazione	35.003	16,4%
	Edifici in genere	9.495	4,5%
	Autorimesse private	1.884	0,9%
	Campi nomadi	1.211	0,6%
	Costruzioni provvisorie (dormitori di operai, baracche, ecc)	689	0,3%
	Locali quadri elettrici	686	0,3%
	Locali deposito rifiuti	535	0,3%
	Altri	4.145	1,9%
Aziende varie	Altre	427	0,2%
Depositi di combustibili solidi	Depositi di rifiuti	1.085	0,5%
	Depositi di foraggi, paglia e simili	922	0,4%
Esercizi commerciali	Ristoranti, mense e simili	1.036	0,5%
	Bar, caffè	491	0,2%
	Altri	617	0,3%
Località agricole o per allevamento	Campi	26.652	12,5%
	Zone rurali	11.453	5,4%
	Boschi	4.159	2,0%
	Zona alberata	1.627	0,8%
	Capannoni	1.139	0,5%
	Fabbricati agricoli	1.118	0,5%
	Altre	2.291	1,1%
Zona di sosta e traffico	Strade e/o piazze cittadine	44.260	20,8%
	Strade extraurbane	15.161	7,1%
	Autostrade e tangenziali	3.930	1,8%
	Cortili	2.827	1,3%
	Parcheggi all'aperto	2.123	1,0%
	Giardini	1.184	0,6%
	Sedi ferroviarie	475	0,2%
	Altre	577	0,3%
Altri luoghi	Zone costiere (di mare)	809	0,4%
	Fiumi, corsi d'acqua, zone fluviali	663	0,3%
	Cassonetti di RSU e cumuli urbani	465	0,2%
	Altre	2.128	1,0%
*	*	16.217	7,6%
Totale			93,7%

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 1

Di seguito viene riportata per l'anno 2018 la tabella "Dettaglio Causa" – Tipo intervento "Incendi ed esplosioni" in cui figurano soltanto le cause per le quali si ha una frequenza maggiore o uguale a 0,1%. In particolare il filtro applicato ha ristretto il numero delle cause da 86 a 23, consentendo comunque la rappresentazione del 98,7% degli interventi. La percentuale è stata calcolata rispetto al numero totale di interventi per il tipo Incendi ed esplosioni (n° 213.116).

Interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F. inerenti le cause con frequenza $\geq 0.1\%$ rispetto al totale degli "incendi ed esplosioni"

CAUSA	DETTAGLIO CAUSA	INCENDI ED ESPLOSIONI (ANNO 2018)	
		N° INTERVENTI	%
Cause che determinano soccorso a persone	Non potute accertare	686	0,3%
Cause di incidenti di mezzi di trasporto	Disattenzione	259	0,1%
Cause di innesco di incendio	Cause elettriche	12.029	5,6%
	Camino e/o canna fumaria	11.809	5,5%
	Mozzicone di sigaretta e fiammiferi	3.332	1,6%
	Mancata adozione di misure precauzionali, di esercizio e di sicurezza	1.443	0,7%
	Surriscaldamento di motori e macchine	1.431	0,7%
	Autocombustione	1.414	0,7%
	Elettrodomestici	1.032	0,5%
	Fulmine	698	0,3%
	Faville da sfregamento di parti meccaniche	530	0,2%
	Guasti ad impianti di produzione di calore	339	0,2%
	Scintille provocate da operazioni di saldatura	214	0,1%
	Altre	14.770	6,9%
	Dolose	Probabile dolo	10.306
Probabile colpa		1.857	0,9%
Cause che determinano altri tipi di interventi	Cause impreviste	2.753	1,3%
	Disattenzione generale	2.139	1,0%
	Funzionamento difettoso di impianti e/o macchinari	944	0,4%
	Mancata adozione di misure precauzionali, di esercizio e di sicurezza	229	0,1%
	Altre	5.303	2,5%
Non potute accertare	Non potute accertare	120.524	56,6%
*	*	16.395	7,7%
TOTALE			98,7%

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 2

Di seguito viene riportata per l'anno 2018 la tabella "Dettaglio Sostanza" – Tipo intervento "Incendi ed esplosioni" in cui figurano soltanto le sostanze per le quali si ha una frequenza maggiore o uguale a 0,2%. In particolare il filtro applicato ha ristretto il numero delle sostanze da 128 a 34, consentendo comunque la rappresentazione del 96,6% degli interventi. La percentuale è stata calcolata rispetto al numero totale di interventi per il tipo Incendi ed esplosioni (n° 213.116).

Interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F. inerenti le sostanze con frequenza $\geq 0.2\%$ rispetto al totale degli "incendi ed esplosioni"

SOSTANZA	DETTAGLIO SOSTANZA	INCENDI ED ESPLOSIONI (ANNO 2018)	
		N° INTERVENTI	%
Combustibili solidi	Sterpaglie	48.126	22,6%
	Rifiuti	22.340	10,5%
	Arredamenti	6.200	2,9%
	Fuliggine	5.938	2,8%
	Legno e sughero	5.189	2,4%
	Fieno, paglia e simili	4.926	2,3%
	Arbusti e macchia mediterranea	4.884	2,3%
	Alberi	3.717	1,7%
	Cellulosa e carta	2.912	1,4%
	Plastica	1.904	0,9%
	Piantagioni in genere	1.693	0,8%
	Strutture portanti in legno	1.247	0,6%
	Stoffe, abbigliamento e fibre	1.116	0,5%
	Polveri di legno e simili	568	0,3%
	Prodotti alimentari	464	0,2%
Altri	12.765	6,0%	
Elementi da costruzioni	Camini, canne fumarie, comignoli	8.233	3,9%
	Tetti	3.045	1,4%
	Copertura	502	0,2%
	Altri	1.147	0,5%
Mezzi di trasporto	Autovetture	17.647	8,3%
	Autocarri, autosnodati, rimorchi	2.987	1,4%
	Motoveicoli - ciclomotori	769	0,4%
	Mezzi d'opera - macchine operatrici	681	0,3%
	Altri	677	0,3%
Altri infiammabili e combustibili	Gas di petrolio liquefatto (GPL)	705	0,3%
Altri	Non considerato	9.270	4,3%
	Macchinari in genere	944	0,4%
	Bidone ecologico o cassonetto	5.020	2,4%
	Quadri elettrici e impianti elettrici	3.957	1,9%
	Apparecchi elettrici utilizzatori	2.039	1,0%
	Palo elettrico	1.108	0,5%
	Altri	7.034	3,3%
*	*	16.028	7,5%
TOTALE			96,6%

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 3

Nella figura che segue è riportata la rappresentazione cartografica a livello provinciale della distribuzione per fasce degli interventi effettuati nel 2018 per la tipo “incendi ed esplosioni”.

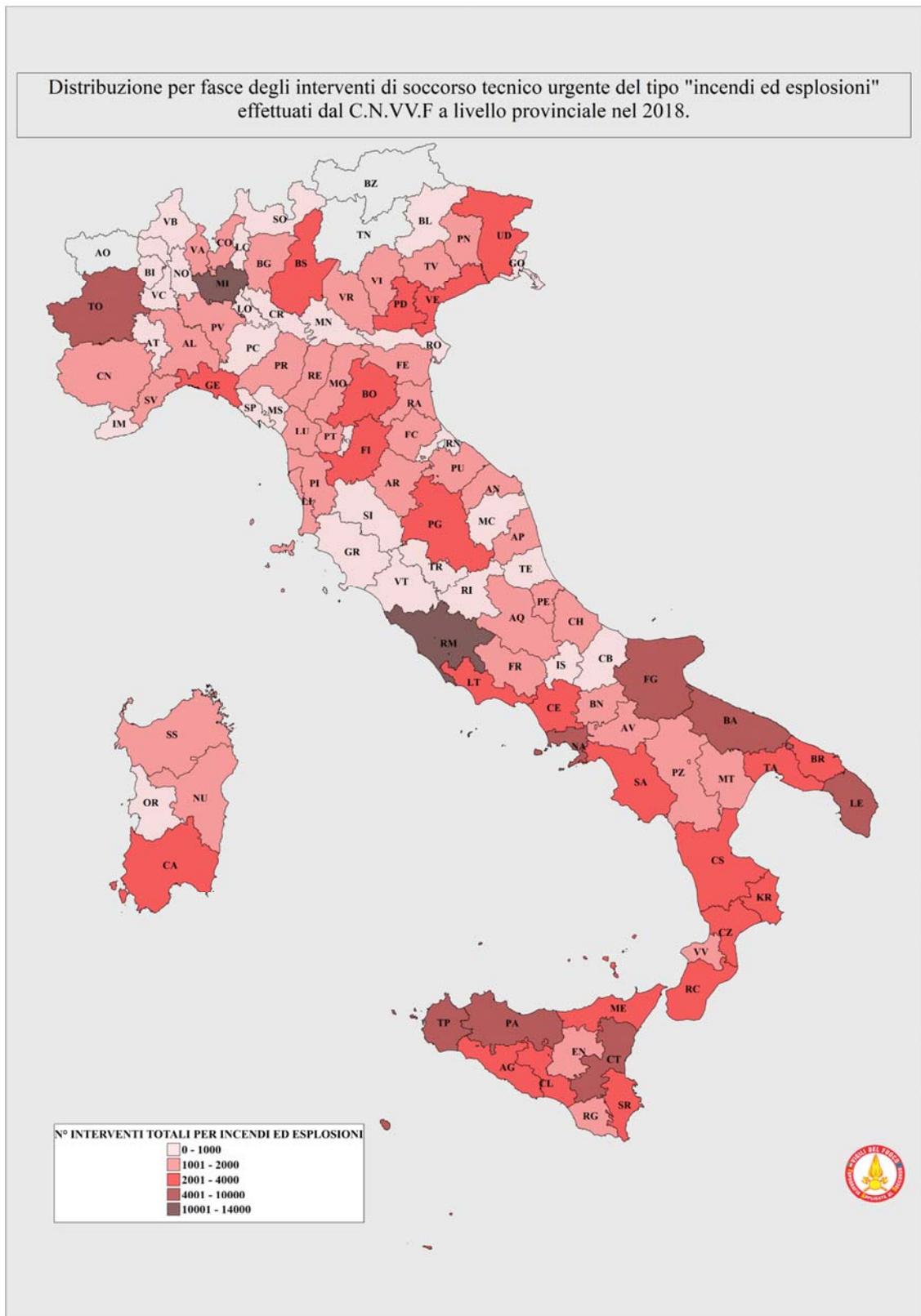


Figura 9

Di seguito vengono riportati i **luoghi** per i quali la variazione percentuale dalla media (2015-2017) rispetto al 2018 del numero di interventi per la tipo “Incendi ed esplosioni” è stata in modulo superiore al 10% e, in almeno uno dei due valori (media 2015-2017 e 2018), il numero di interventi in questi luoghi è stato superiore allo 0,3% rispetto al totale per tale tipo.

Variazione % riscontrata nel 2018 del numero di interventi effettuati dal C.N.VV.F. per il tipo “Incendi ed esplosioni” rispetto alla media 2015-2017.

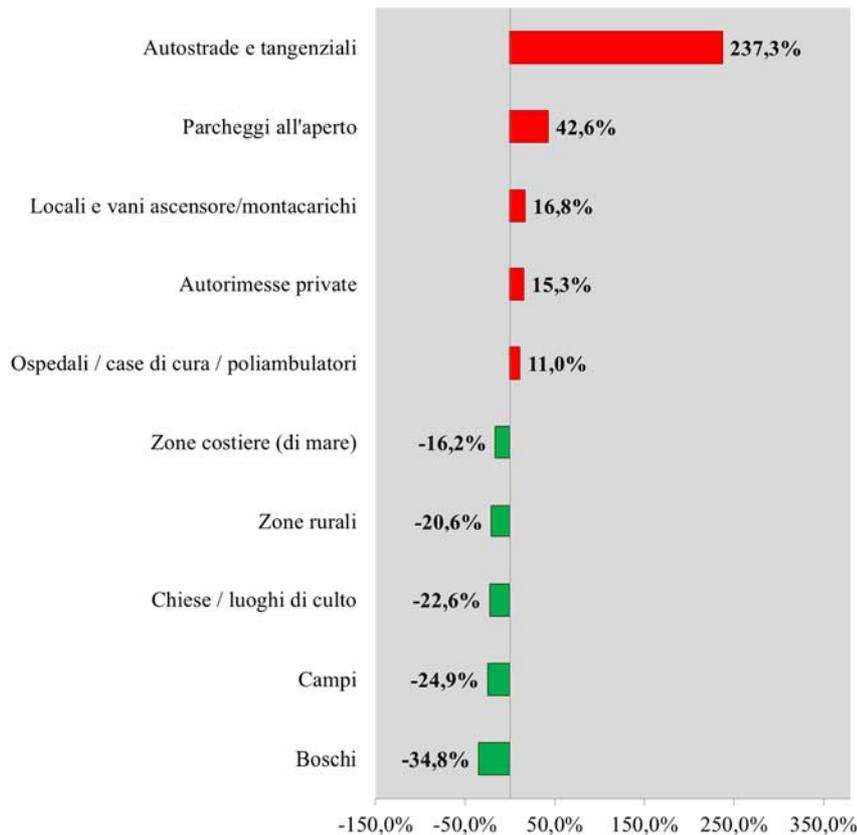


Figura 10

4.2.2 Apertura porte e finestre.

In questo paragrafo vengono mostrate le statistiche inerenti agli interventi della tipo “Apertura porte e finestre”.

Andamento degli interventi effettuati dal C.N.VV.F. del tipo “Apertura porte e finestre” dal 2009 al 2018

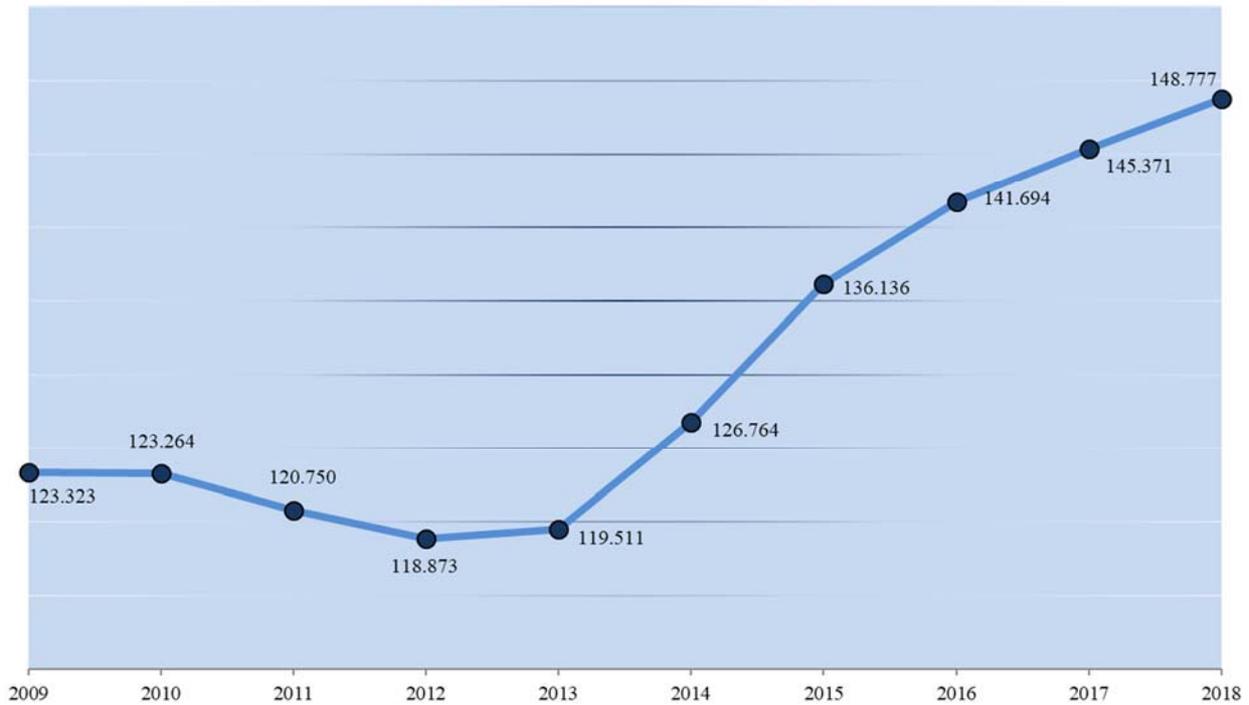


Figura 11

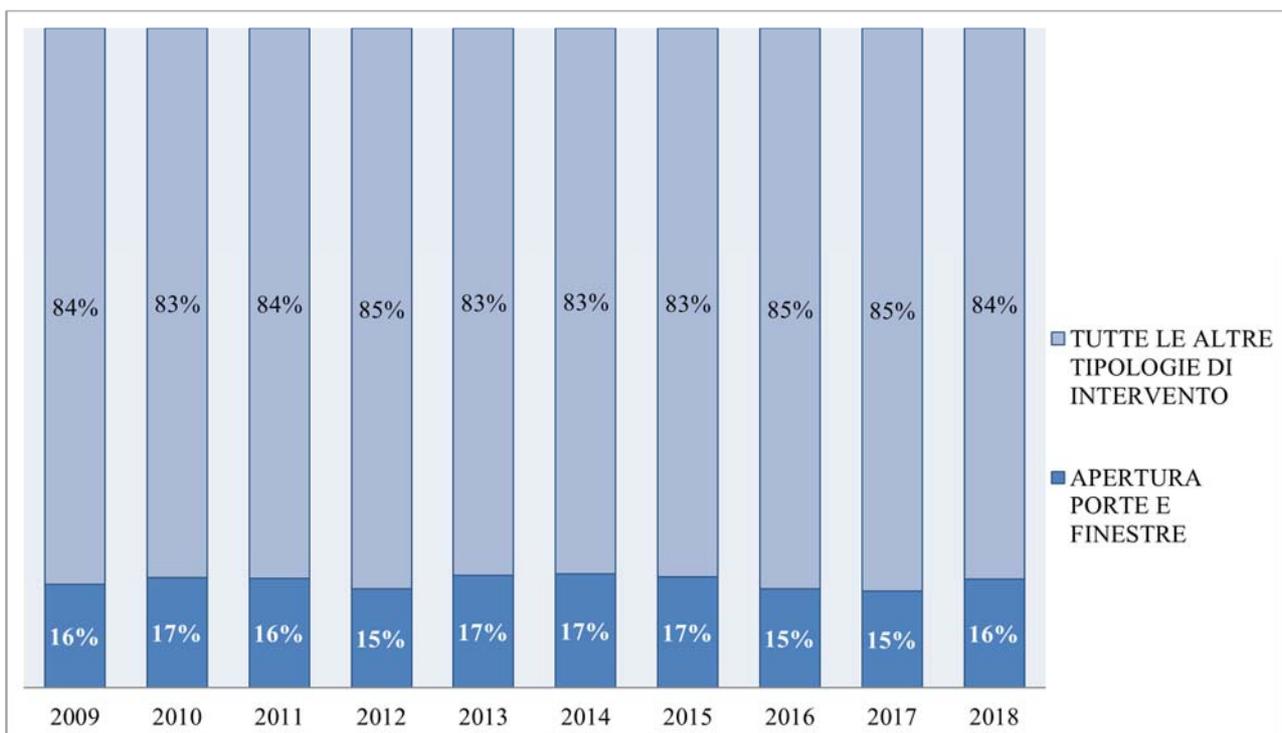


Figura 12 – Percentuale degli interventi della tipo “Apertura porte e finestre” rispetto al totale annuo.

4.2.3 Statica.

In questo paragrafo vengono mostrate le statistiche inerenti agli interventi della tipo “Statica” la quale comprende tutte le attività di soccorso tecnico urgente elencate in tabella 5.

Andamento degli interventi effettuati dal C.N.VV.F. del tipo “statica” dal 2009 al 2018



Figura 13

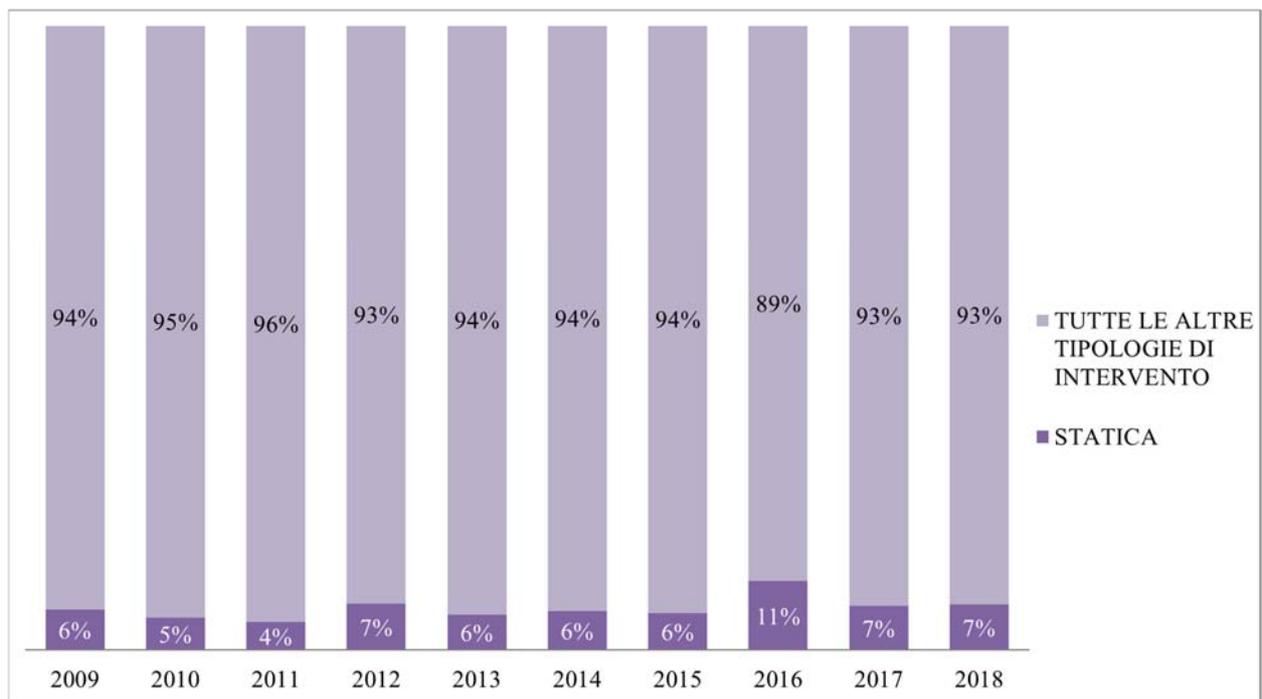


Figura 14 – Percentuale degli interventi della tipo “Statica” rispetto al totale annuo.

Nella figura che segue è riportata la rappresentazione cartografica a livello provinciale della distribuzione per fasce degli interventi della tipo “statica”, effettuati nel 2018.

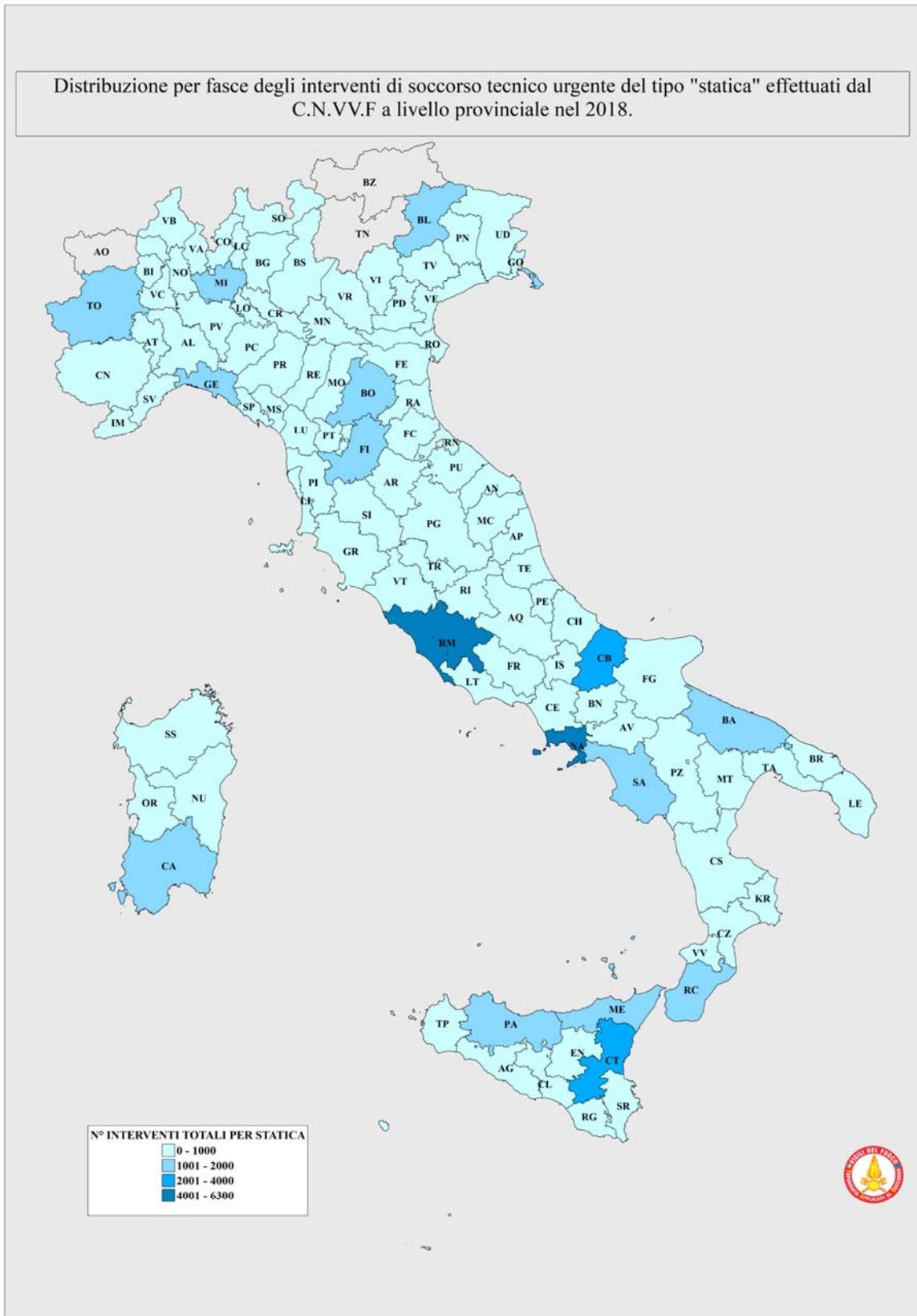


Figura 15

Nella seguente tabella vengono riportate le prime dieci provincie che hanno registrato, un maggiore incremento percentuale per il numero di interventi effettuati nel 2018 rispetto al 2017 e che abbiano registrato per il 2017 un numero di interventi superiore a 500.

PROVINCIA DELL'INTERVENTO	N° INTERVENTI TIPOLOGIA STATICA		VARIAZIONE % dal 2017 al 2018
	2017	2018	
Catania	1.152	2.717	136%
Bologna	602	1.090	81%
Genova	844	1.504	78%
Catanzaro	501	785	57%
Reggio di Calabria	789	1.236	57%
Cagliari	684	1.030	51%
Messina	1.004	1.488	48%
Caserta	672	993	48%
Torino	1.169	1.661	42%
Firenze	1.160	1.644	42%

Tabella 4 – Provincie che hanno registrato un maggiore incremento % nel 2018 rispetto al 2017.

Nel seguente grafico viene riportata, per l'anno 2018, la distribuzione mensile degli interventi della tipo "Statica".

Distribuzione mensile degli interventi per la tipologia "Statica" - anno 2018

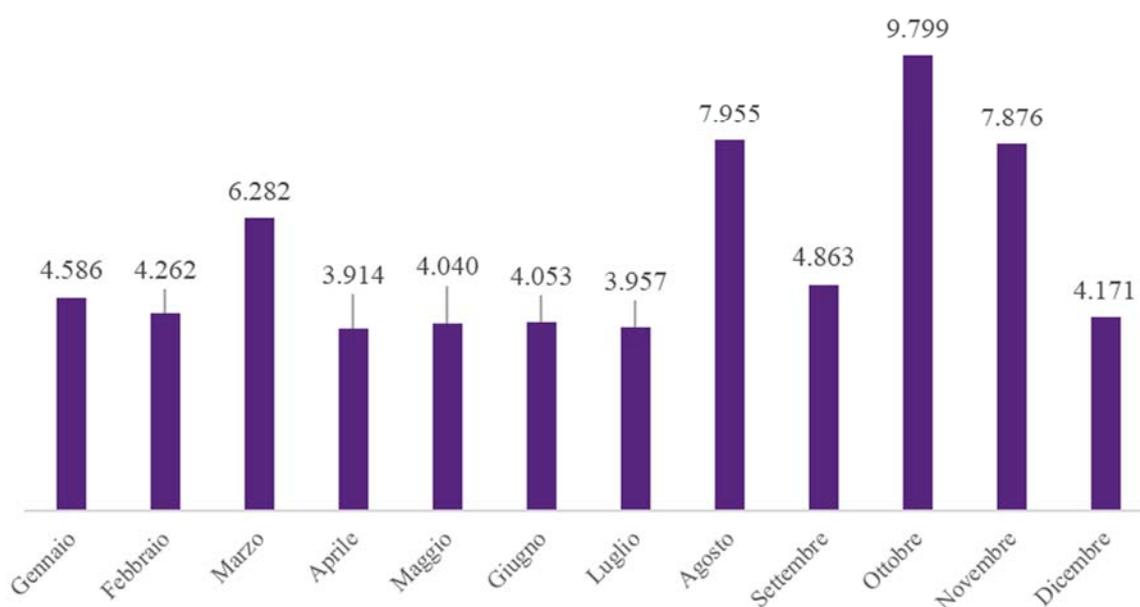


Figura 16

Nella tabella che segue viene riportata, per l'anno 2018, la distribuzione numerica e percentuale del numero di interventi per dettaglio del tipo "Statica".

Dettaglio del Tipo "STATICA" per l'anno 2018	N° Interventi per il tipo "Statica"	Distribuzione % interventi del tipo "Statica"
Dissesto statico di elementi costruttivi	44.150	67,1%
Sopralluoghi e verifiche di stabilita' su edifici, manufatti, cedimenti, frane, voragini	6.505	9,9%
Frane	2.684	4,1%
Crollo parziale di elementi strutturali	2.648	4,0%
Coperture tetti	2.426	3,7%
Verifiche statiche speditive (TRIAGE)	2.183	3,3%
Cedimento terreno, voragine	1.352	2,1%
Cedimento sede stradale	925	1,4%
Crollo generalizzato di opere e costruzioni	678	1,0%
Rimozione macerie	583	0,9%
Demolizioni	518	0,8%
Smontaggio controllato di elementi costruttivi	465	0,7%
Rimozione neve dai tetti	441	0,7%
Valanghe, slavine	91	0,1%
Verifiche statiche per compilazione schede AEDES	47	0,1%
Opere provvisionali senza progettazione	37	0,1%
Opere provvisionali con progettazione	13	0,0%
Progettazione opere provvisionali	12	0,0%
TOTALE:	65.758	100,0%

Tabella 5 – Distribuzione numerica e % del numero di interventi per dettaglio della tipo "Statica" effettuati nel 2018.

Di seguito viene riportata per l'anno 2018 la tabella "Dettaglio Luogo" – tipo intervento "Statica" in cui figurano soltanto i luoghi per i quali si ha una frequenza maggiore o uguale a 0,2%. In particolare il filtro applicato ha ristretto il numero dei luoghi interessati da 175 a 22, consentendo comunque la rappresentazione del 95,6% degli interventi. La percentuale è stata calcolata rispetto al numero totale di interventi per il tipo "Statica" (n° 65.758).

LUOGO DELL'INTERVENTO EFFETTUATO DAI VV.F.	DETTAGLIO DEL LUOGO DELL'INTERVENTO EFFETTUATO DAI VV.F.	NUMERO INTERVENTI EFFETTUATI NEL 2018 SUDDIVISI PER DETTAGLIO TIPO "STATICA"														N° tot. Interventi per luogo effettuati nel 2018	% degli interventi per luogo effettuati nel 2018
		Cedimento (strada o terreno), voragine.	Coperture tetti	Crollo generalizzato di opere e costruzioni	Crollo parziale di elementi strutturali	Demolizioni	Dissesto statico di elementi costruttivi	Frane	Opere provvisionali	Rimozione macerie	Rimozione neve dai tetti	Smontaggio controllato di elementi costruttivi	Sopraluoghi e verifiche di stabilità su edifici, manufatti, cedimenti, frane, voragini	Valanghe, slavine	Verifiche statiche (compilazione schede AEDES o TRIAGE)		
Ambienti ad uso particolare	Chiese / luoghi di culto	1	79	7	64	1	690	1	3	26	10	23	171	0	27	1.103	1,7%
	Scuole di ogni ordine e grado	2	50	2	33	10	624	2	0	4	12	7	119	0	35	900	1,4%
	Altri	3	32	7	18	3	329	3	1	3	12	7	67	4	18	507	0,8%
	Caseme	4	25	6	19	4	332	4	0	3	5	5	48	0	5	460	0,7%
	Uffici, banche e simili	0	5	1	8	0	257	0	0	2	11	3	56	0	11	354	0,5%
	Ospedali / case di cura / poliambulatori	0	5	2	10	1	116	1	0	1	11	2	12	0	6	167	0,3%
	Strutture ricettive turistico alberghiere	3	15	1	5	5	93	3	0	3	6	1	13	2	1	151	0,2%
Ambienti e luoghi di civile abitazione	Appartamenti e locali di abitazione	40	849	139	870	161	13.990	89	16	108	90	150	2.206	4	1.323	20.035	30,5%
	Edifici in genere	40	844	154	765	165	14.254	56	10	83	146	124	1.319	12	335	18.307	27,8%
	Altri	23	45	11	42	2	482	29	2	11	3	4	103	0	47	804	1,2%
	Autorimesse private	2	7	1	7	0	161	2	2	0	1	4	61	1	15	264	0,4%
	Zone rurali	19	1	4	12	0	87	62	0	1	0	0	34	1	2	223	0,3%
Zona di sosta e traffico	Strade e/o piazze cittadine	1.479	96	100	242	15	4.439	694	13	106	72	39	622	9	23	7.949	12,1%
	Strade extraurbane	227	11	18	41	4	933	1.068	0	62	4	8	175	20	7	2.578	3,9%
	Ponti e viadotti	20	0	85	50	1	365	5	0	9	4	1	157	0	2	699	1,1%
	Cortili	52	5	5	21	1	353	23	1	6	0	1	81	0	7	556	0,8%
	Giardini	14	0	1	2	1	141	0	0	1	0	1	37	0	2	200	0,3%
	Autostrade e tangenziali	4	0	34	6	0	76	3	0	1	3	2	44	1	0	174	0,3%
	Parcheggi all'aperto	12	4	3	4	0	93	10	1	11	1	5	14	1	0	159	0,2%
Altri luoghi	Altre	16	7	3	8	0	150	28	1	5	3	4	30	3	6	264	0,4%
	Fiumi, corsi d'acqua, zone fluviali	20	0	6	1	0	24	35	0	28	0	0	30	0	0	144	0,2%
*	*	204	177	52	299	124	4.565	265	1	93	21	35	726	12	285	6.859	10,4%
TOTALE																95,6%	

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 6 – N° interventi e distribuzione % del numero di interventi per dettaglio luogo e dettaglio tipo "Statica".

4.2.4 Soccorso a Persona.

In questo paragrafo vengono mostrati alcuni report statistici inerenti agli interventi della tipo “Soccorso a persona”.

Andamento degli interventi effettuati dal C.N.VV.F. del tipo “soccorso a persona” dal 2009 al 2018

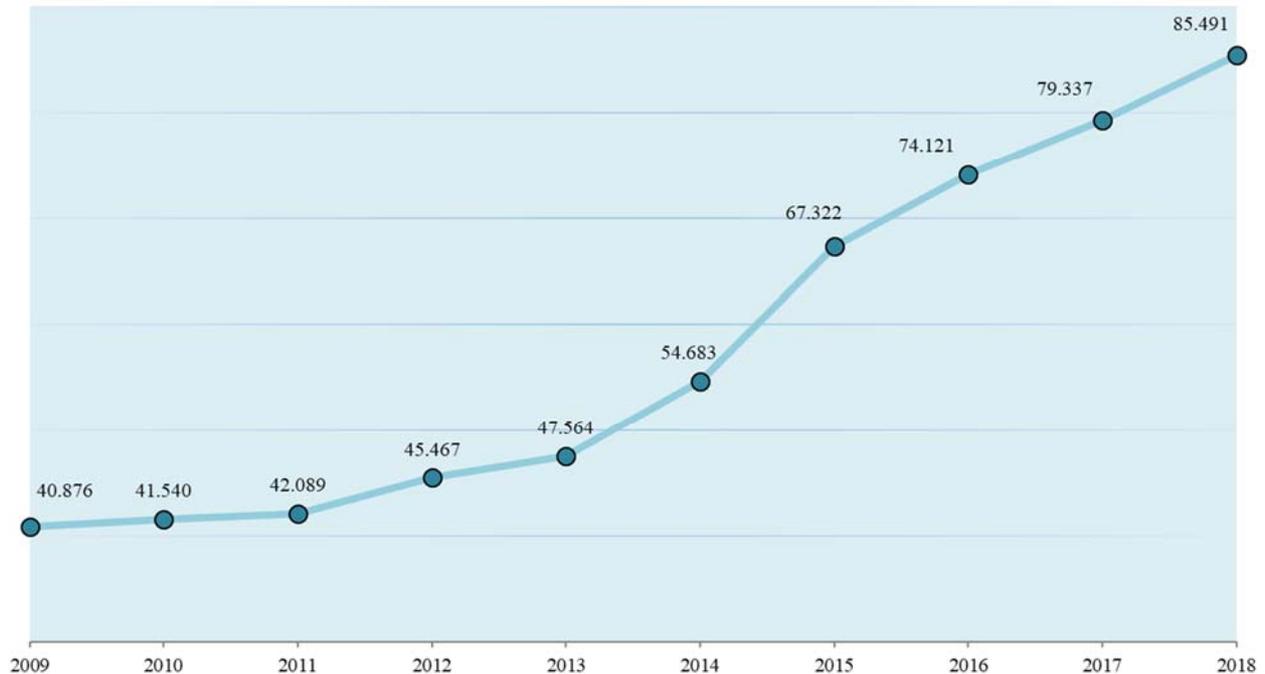


Figura 17

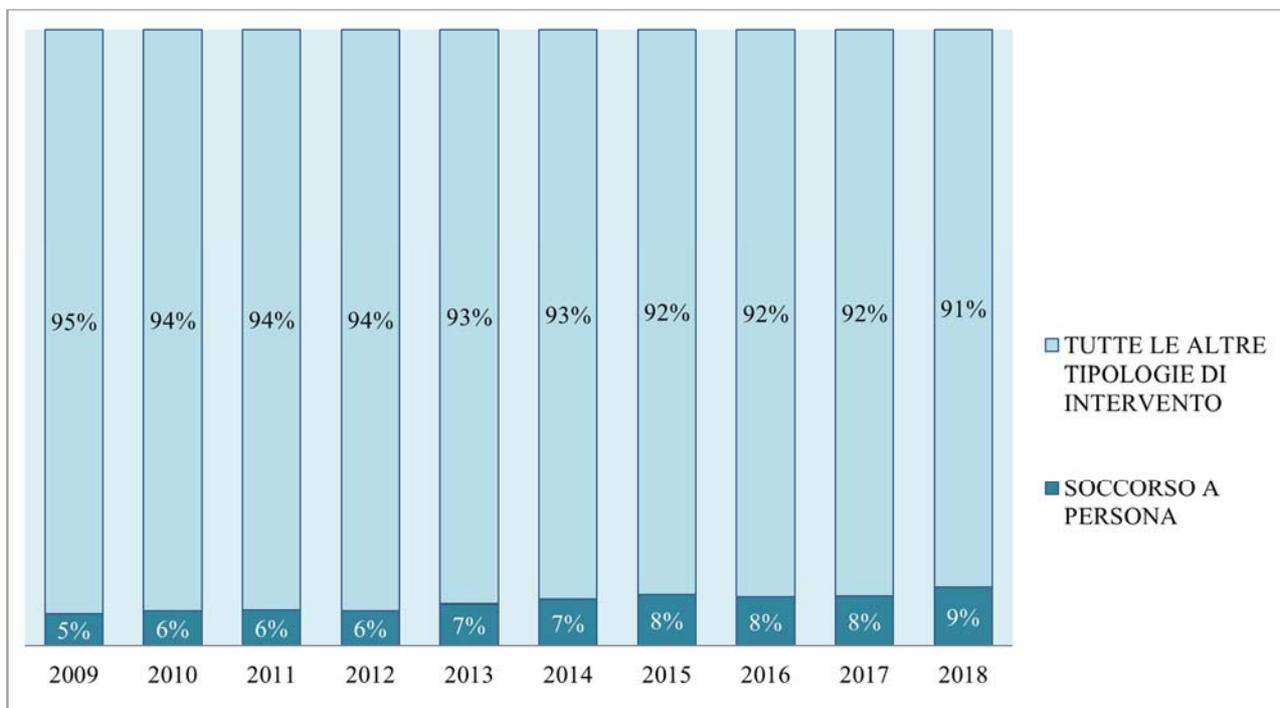


Figura 18 – Percentuale degli interventi della tipo “Soccorso a Persona” rispetto al totale annuo.

Nella figura che segue è riportata la rappresentazione cartografica a livello provinciale della distribuzione per fasce degli interventi della tipo “soccorso a persona”, effettuati nel 2018.

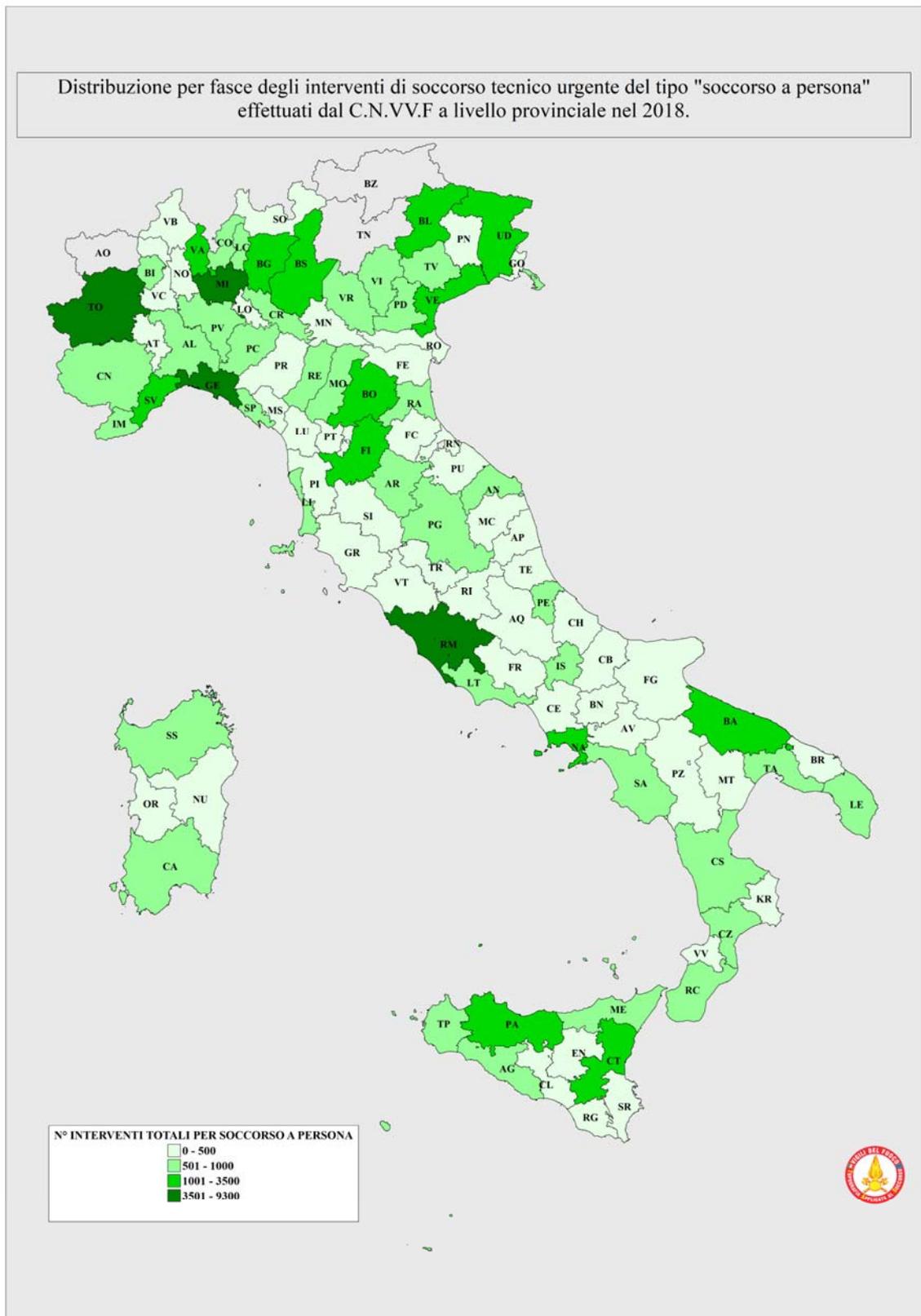


Figura 19

Di seguito viene riportata per l'anno 2018 la tabella "Dettaglio Causa" – tipo intervento "Soccorso a Persona" in cui figurano soltanto le cause per le quali si ha una frequenza maggiore o uguale a 0,2%. In particolare il filtro applicato ha ristretto il numero delle cause da 84 a 28, consentendo comunque la rappresentazione del 98,2% degli interventi. La percentuale è stata calcolata rispetto al numero totale di interventi per il tipo "Soccorso a Persona" (n° 85.491).

CAUSA CHE HA RICHIESTO L'INTERVENTO DEI VV.F. (ANNO 2018)	DETTAGLIO DELLA CAUSA CHE HA RICHIESTO L'INTERVENTO VV.F. (ANNO 2018)	NUMERO INTERVENTI E % DEL TIPO "SOCCORSO A PERSONA" EFFETTUATI NEL 2018 SUDDIVISI PER DETTAGLIO CAUSA		
		N° Interventi	%	
Cause che determinano danni d'acqua in genere	Pioggia	633	0,7%	
	Straripamenti, esondazioni e simili	368	0,4%	
	Vento forte, trombe d'aria, ecc.	196	0,2%	
Cause che determinano dissesti statici	Avverse condizioni atmosferiche	395	0,5%	
Cause che determinano soccorso a persone	Malori	12.540	14,7%	
	Caduta	10.454	12,2%	
	Altre	5.986	7,0%	
	Persona/e disperse	5.343	6,2%	
	Tentato suicidio	2.013	2,4%	
	Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	1.955	2,3%	
	Alienazione	1.059	1,2%	
	Trasporto persona obesa o inabile	1.034	1,2%	
	Ascensore bloccato	571	0,7%	
	Trattamento sanitario obbligatorio	528	0,6%	
	Incidenti stradali	357	0,4%	
	Annegamenti	355	0,4%	
	Incidente sul lavoro	299	0,3%	
	Cause di incidenti e ribaltamenti di mezzi di trasporto	Disattenzione	330	0,4%
	Cause di innesco di incendio	Altre	218	0,3%
	Cause che determinano altri tipi di interventi	Altre	4.656	5,4%
Cause impreviste		3.231	3,8%	
Pericolo per persone chiuse in casa		2.335	2,7%	
Serratura bloccata (no effrazione)		1.870	2,2%	
Disattenzione generale		1.581	1,8%	
Funzionamento difettoso di impianti e/o macchinari in genere		607	0,7%	
Collaborazione con altre forze di Polizia		384	0,4%	
Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	15.235	17,8%	
*	*	9.414	11,0%	
Totale			98,2%	

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 7 – Numero di interventi effettuati nel 2018 con causa con frequenza \geq a 0,2% sul totale del tipo "Soccorso a persona".

Di seguito viene riportata per l'anno 2018 la tabella "Dettaglio Luogo" – tipo intervento "Soccorso a Persona" in cui figurano soltanto i luoghi per i quali si ha una frequenza maggiore o uguale a 0,2%. In particolare il filtro applicato ha ristretto il numero dei luoghi interessati da 178 a 29, consentendo comunque la rappresentazione del 96,5% degli interventi. La percentuale è stata calcolata rispetto al numero totale di interventi per il tipo "Soccorso a Persona" (n° 85.491).

LUOGO IN CUI E' STATO RICHIESTO L'INTERVENTO DEI VV.F. (ANNO 2018)	DETTAGLIO DEL LUOGO IN CUI E' STATO RICHIESTO L'INTERVENTO DEI VV.F. (ANNO 2018)	NUMERO INTERVENTI E % DEL TIPO "SOCCORSO A PERSONA" EFFETTUATI NEL 2018 SUDDIVISI PER DETTAGLIO LUOGO	
		N° Interventi	%
Ambienti ad uso particolare	Ospedali / case di cura / poliambulatori	554	0,6%
	Altri	294	0,3%
	Uffici, banche e simili	172	0,2%
Ambienti e luoghi di civile abitazione	Appartamenti e locali di abitazione	49.307	57,7%
	Edifici in genere	2.752	3,2%
	Altri	702	0,8%
	Locali e vani ascensore/montacarichi	237	0,3%
	Autorimesse private	184	0,2%
Località agricole o per allevamento	Boschi	3.555	4,2%
	Zone rurali	1.481	1,7%
	Campi	1.164	1,4%
	Zona alberata	278	0,3%
	Altre	261	0,3%
Zona di sosta e traffico	Strade e/o piazze cittadine	3.234	3,8%
	Strade extraurbane	1.183	1,4%
	Parcheggi all'aperto	399	0,5%
	Ponti e viadotti	323	0,4%
	Cortili	257	0,3%
	Altre	211	0,2%
Zone di montagna in genere	Altre	1.261	1,5%
	Parete di roccia, falesia, scogliera, ecc.	426	0,5%
	Forra	228	0,3%
	Pista da sci	201	0,2%
Altri luoghi	Fiumi, corsi d'acqua, zone fluviali	2.126	2,5%
	Altre	835	1,0%
	Zone costiere (di mare)	703	0,8%
	Laghi, invasi e zone lacustri	650	0,8%
	Zone portuali	176	0,2%
*	*	9.378	11,0%
Totale		96,5%	

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 8 – Numero di interventi effettuati nel 2018 con luogo con frequenza \geq a 0,2% sul totale del tipo "Soccorso a persona".

4.2.5 Recuperi

In questo paragrafo vengono mostrati alcuni report statistici inerenti agli interventi della tipo “Recuperi”.

Andamento degli interventi effettuati dal C.N.VV.F. del tipo “recuperi”
dal 2009 al 2018

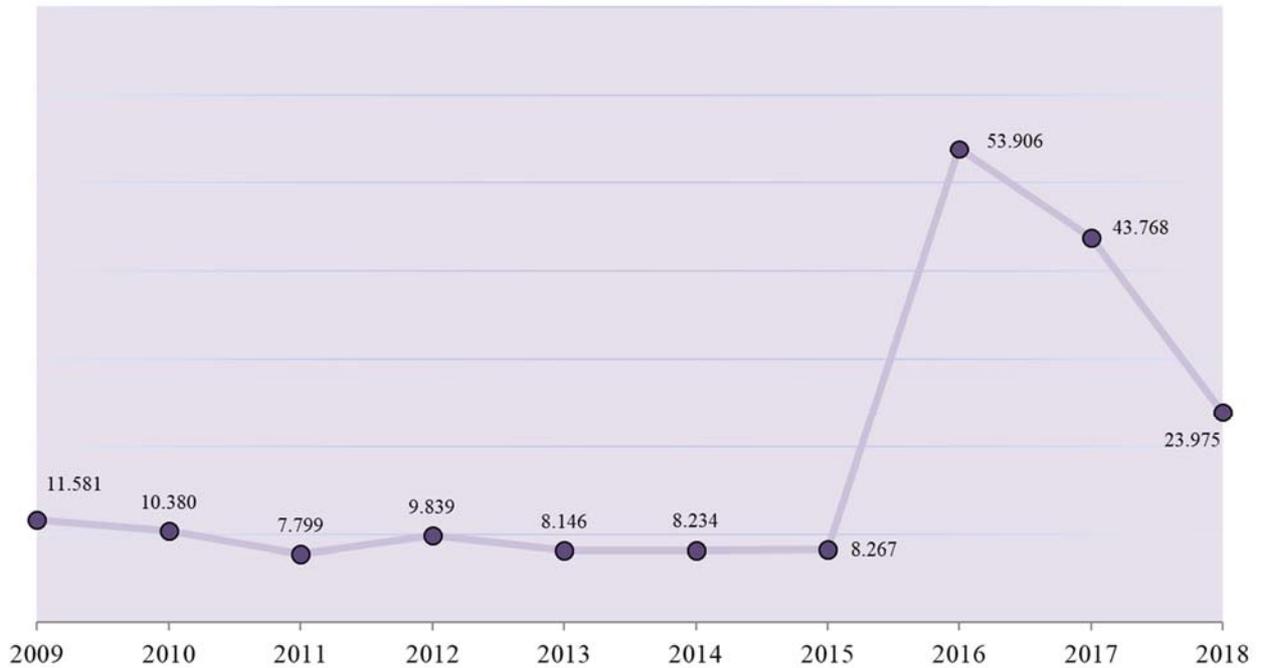


Figura 20 – Andamento degli interventi della tipo “Recuperi” dal 2009 al 2018.

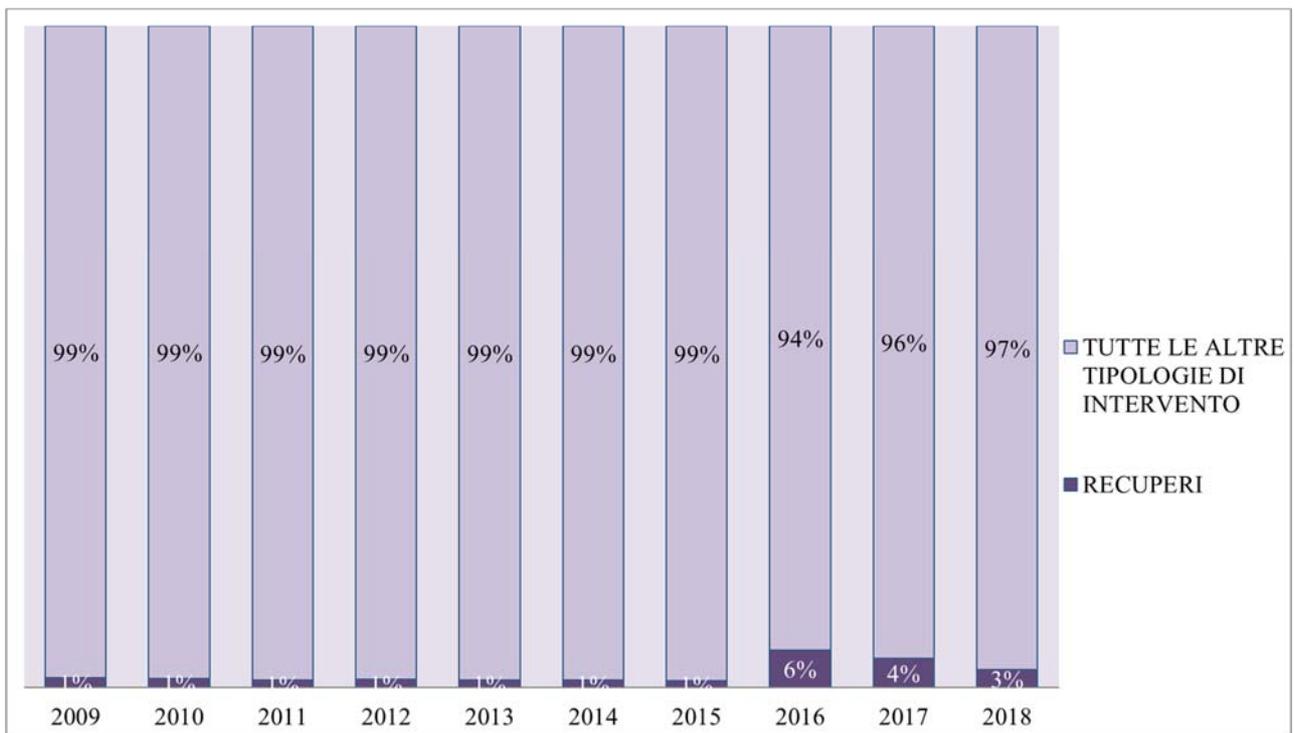


Figura 21 – Percentuale degli interventi della tipo “Recuperi” rispetto al totale annuo.

4.2.6 Incidenti stradali.

In questo paragrafo vengono mostrati alcuni report statistici inerenti agli interventi della tipo “Incidenti Stradali”.

Andamento degli interventi effettuati dal C.N.VV.F. del tipo “incidenti stradali” dal 2009 al 2018

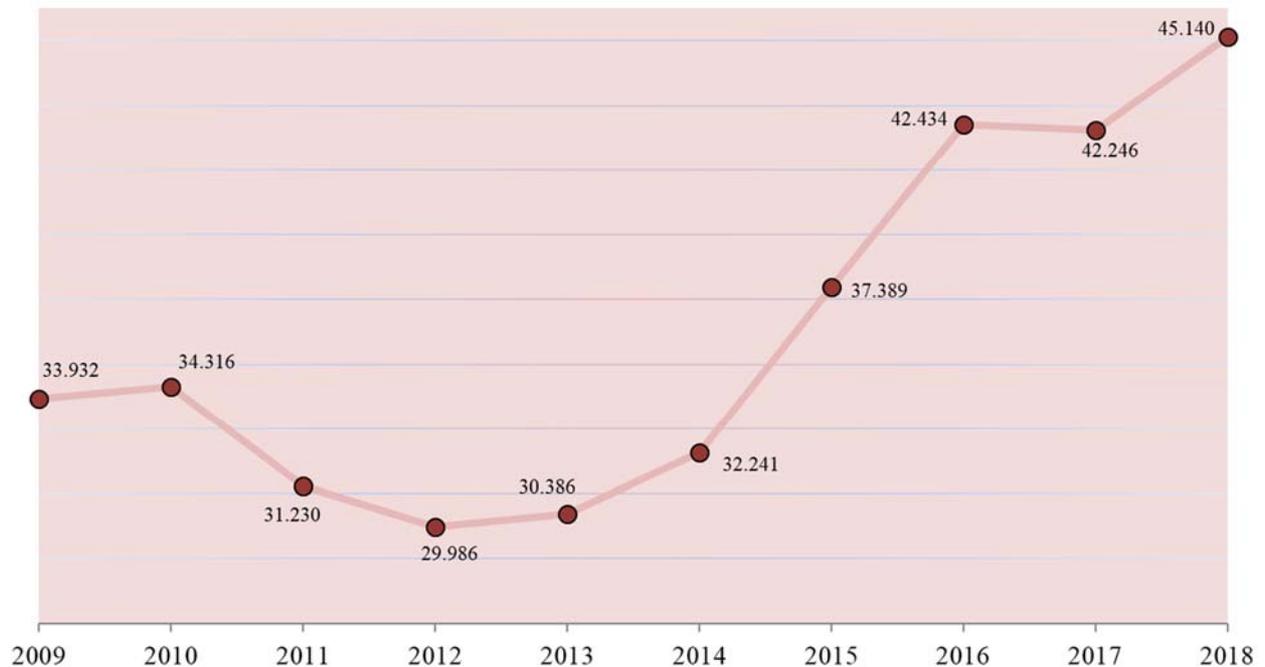


Figura 22



Figura 23 – Percentuale degli interventi della tipo “Incidenti Stradali” rispetto al totale annuo.

Nella figura che segue è riportata la rappresentazione cartografica della distribuzione degli interventi della tipo “incidenti stradali” effettuati nel 2018 a livello provinciale.

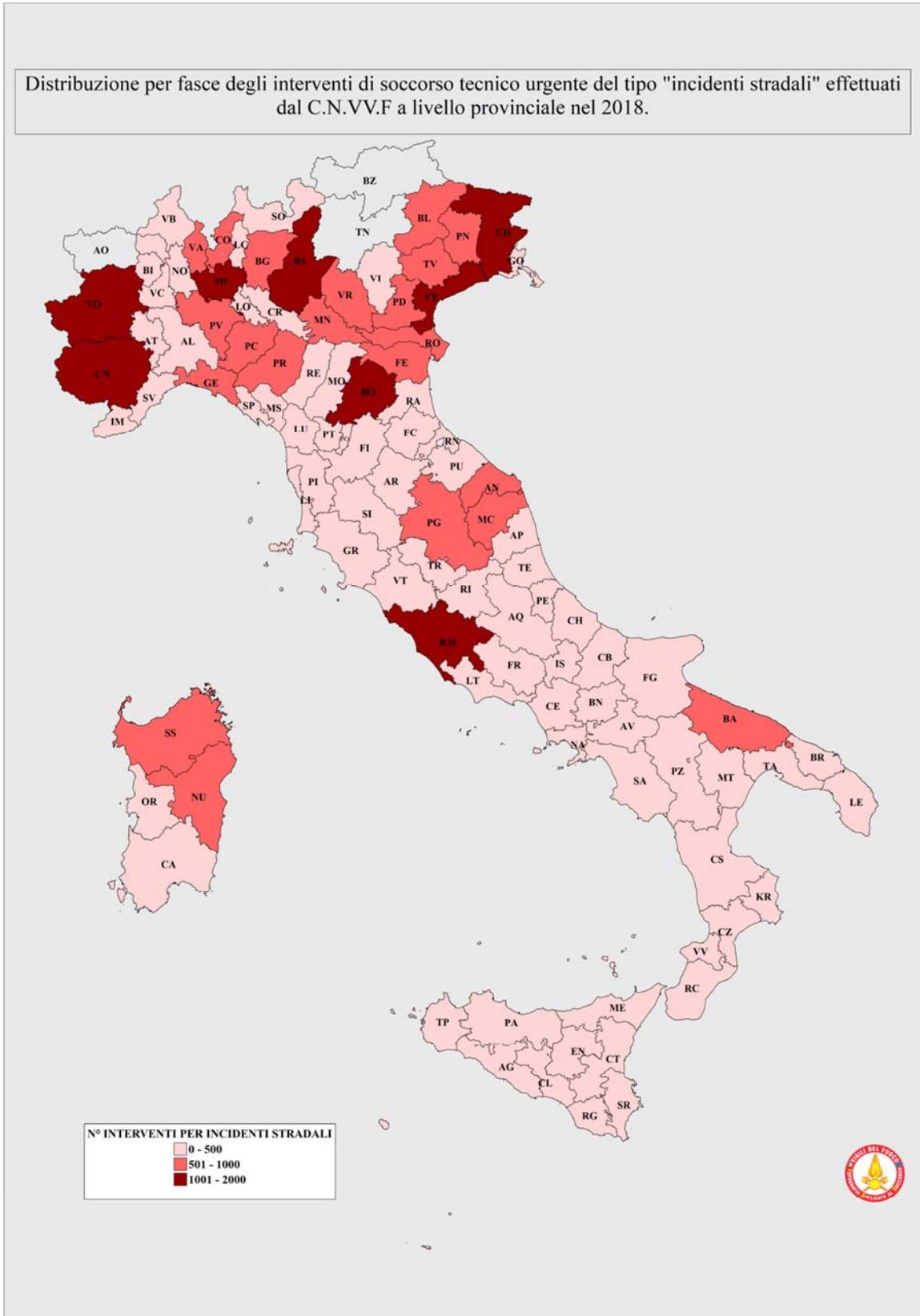


Figura 24

Di seguito viene riportata per l'anno 2018 la tabella "Dettaglio Causa" – tipo intervento "Incidenti stradali" in cui figurano soltanto le cause per le quali si ha una frequenza maggiore o uguale a 0,1%. In particolare il filtro applicato ha ristretto il numero delle cause interessate da 68 a 27, consentendo comunque la rappresentazione del 99,1% degli interventi. La percentuale è stata calcolata rispetto al numero totale di interventi per il tipo "Incidenti stradali" (n° 45.140).

CAUSA CHE HA RICHiesto L'INTERVENTO DEI VV.F.	DETTAGLIO DELLA CAUSA CHE HA RICHiesto L'INTERVENTO VV.F. (ANNO 2018)	NUMERO INTERVENTI DEL TIPO "INCIDENTI STRADALI" EFFETTUATI NEL 2018 SUDDIVISI PER DETTAGLIO CAUSA					TOTALE INTERVENTI E % SUDDIVISI PER DETTAGLIO CAUSA	
		Incidente stradale con mezzo trasportante merci pericolose	Incidente stradale generico	Incidente stradale in galleria	Ribaltamento di mezzo trasportante merci pericolose	Rimozione ostacoli non dovuti al traffico	N° INTERVENTI	%
Cause che determinano danni d'acqua	Vento forte, trombe d'aria, ecc.	0	31	0	0	1.343	1.374	3,0%
	Pioggia	0	77	0	0	173	250	0,6%
	Neve, grandine, ecc.	1	108	0	0	97	206	0,5%
Cause che determinano dissesti statici	Averse condizioni atmosferiche	0	82	0	0	568	650	1,4%
	Vetustà	0	1	0	0	188	189	0,4%
	Urto	0	59	0	0	28	87	0,2%
	Cedimento terreno e/o presenza di cavità sotterranea	0	24	0	4	31	59	0,1%
Cause che determinano soccorso a persone	Altre	0	24	0	1	22	47	0,1%
	Incidenti stradali	19	5.540	18	12	40	5.629	12,5%
	Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	1	231	0	0	8	240	0,5%
	Malori	0	183	0	1	0	184	0,4%
	Investimenti	0	104	1	0	11	116	0,3%
Cause di incidenti e ribaltamenti di mezzi di trasporto	Altre	0	77	0	0	2	79	0,2%
	Scontri	26	10.870	32	0	70	10.998	24,4%
	Altre	12	3.267	11	2	82	3.374	7,5%
	Ribaltamento del mezzo e/o perdita del carico trasportato	55	2.290	8	27	54	2.434	5,4%
	Disattenzione	6	1.761	6	2	49	1.824	4,0%
	Fondo stradale scivoloso	8	551	3	7	19	588	1,3%
	Ostacoli presenti sulla sede stradale	1	90	1	0	93	185	0,4%
Eccessiva velocità	0	177	0	0	2	179	0,4%	
Cause di innesco di incendio	Altre	0	41	1	0	7	49	0,1%
Dolose	Probabile colpa	0	51	0	0	0	51	0,1%
Cause che determinano altri tipi di interventi	Altre	5	614	1	1	160	781	1,7%
	Cause impreviste	4	360	0	2	134	500	1,1%
Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	Disattenzione generale	0	278	1	3	41	323	0,7%
	Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	39	11.085	30	15	560	11.729	26,0%
*	*	38	2.354	8	5	194	2.599	5,8%
TOTALE:								99,1%

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 9 – Numero di interventi effettuati nel 2018 con causa con frequenza \geq a 0,1% sul totale del tipo "Incidenti stradali".

4.2.7 Acqua

In questo paragrafo vengono mostrati alcuni report statistici inerenti agli interventi della tipo “Acqua”.

Andamento degli interventi effettuati dal C.N.VV.F. del tipo “acqua” dal 2009 al 2018

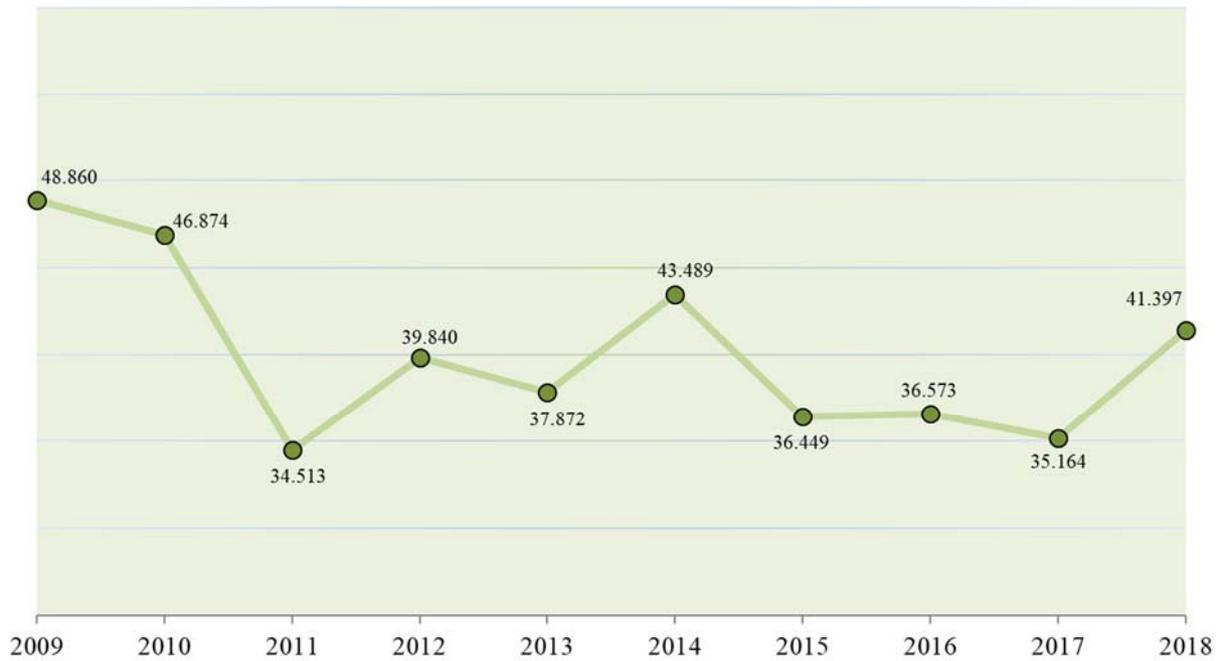


Figura 25

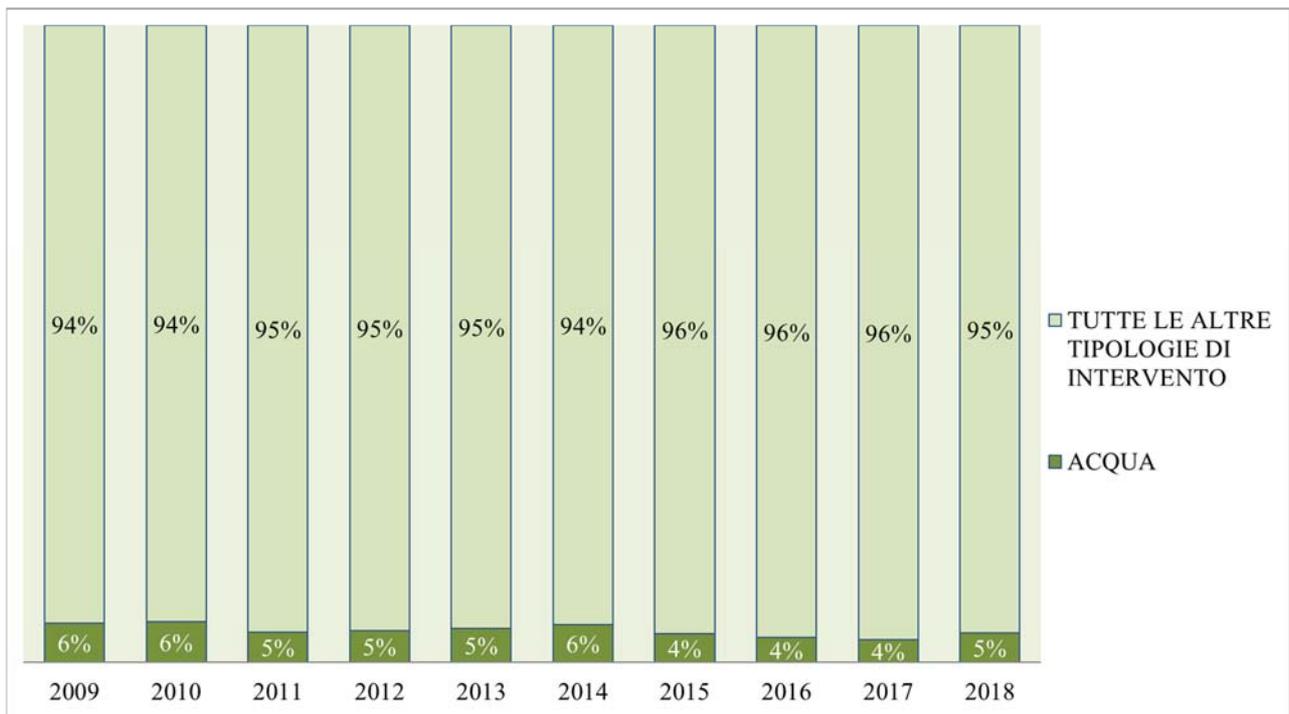


Figura 26 – Percentuale degli interventi della tipo “Acqua” rispetto al totale annuo.

Di seguito viene riportata per l'anno 2018 la tabella "Dettaglio Causa" – tipo intervento "Acqua" in cui figurano soltanto le cause per le quali si ha una frequenza maggiore o uguale a 0,2%. In particolare il filtro applicato ha ristretto il numero delle cause interessate da 66 a 22, consentendo comunque la rappresentazione del 98,4% degli interventi. La percentuale è stata calcolata rispetto al numero totale di interventi per il tipo "Acqua" (n° 41.397).

CAUSA CHE HA RICHIESTO L'INTERVENTO DEI VV.F. (ANNO 2018)	DETTAGLIO DELLA CAUSA CHE HA RICHIESTO L'INTERVENTO VV.F. (ANNO 2018)	NUMERO INTERVENTI DEL TIPO "ACQUA" EFFETTUATI NEL 2018 SUDDIVISI PER DETTAGLIO CAUSA					TOTALE INTERVENTI E % SUDDIVISI PER DETTAGLIO CAUSA	
		Danni d'acqua in genere	Danni d'acqua per rottura o fuoriuscita da tubazioni, canali	Prosciugamento in genere	Riformimento idrico	Straripamenti, inondazioni, mareggiate	N° INTERVENTI	%
Cause che determinano danni d'acqua in genere	Rottura tubazioni o impianti in genere	8.203	1.405	284	60	3	9.955	24,0%
	Pioggia	5.232	339	2331	0	257	8.159	19,7%
	Altre	1.623	169	130	19	15	1.956	4,7%
	Straripamenti, esondazioni e simili	670	103	334	4	236	1.347	3,3%
	Vento forte, trombe d'aria, ecc.	440	28	140	8	21	637	1,5%
	Rottura caloriferi e/o contenitori	452	31	3	0	0	486	1,2%
	Rottura fognature	338	67	42	0	2	449	1,1%
	Neve, grandine, ecc.	170	17	15	0	3	205	0,5%
	Rottura vasche e serbatoi	159	12	9	3	0	183	0,4%
Cattivo funzionamento elettrodomestici	122	10	4	0	0	136	0,3%	
Cause che determinano dissesti statici	Infiltrazione d'acqua	3.376	205	228	0	2	3.811	9,2%
	Averse condizioni atmosferiche	1.543	130	525	5	111	2.314	5,6%
	Vetustà	395	62	9	0	0	466	1,1%
	Altre	87	11	2	3	1	104	0,3%
Cause d'inquinamento e/o rilasci	Rottura tubazioni in genere	526	80	22	3	1	632	1,5%
Cause che determinano altri tipi di interventi	Altre	988	137	68	87	9	1.289	3,1%
	Cause impreviste	742	91	43	11	2	889	2,1%
	Disattenzione generale	472	52	11	0	1	536	1,3%
	Funzionamento difettoso di impianti e/o macchinari in genere	269	45	44	8	0	366	0,9%
	Mancanza di acqua potabile	3	0	0	123	0	126	0,3%
Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	3.558	504	261	68	35	4.426	10,7%
	*	1.649	166	312	44	98	2.269	5,5%
TOTALE:							98,4%	

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 10 – Numero di interventi effettuati nel 2018 con causa con frequenza \geq a 0,2% sul totale del tipo "Acqua".

4.2.8 Intervento non più necessario

In questo paragrafo vengono mostrati alcuni report statistici inerenti agli interventi della tipo “Intervento non più necessario”.

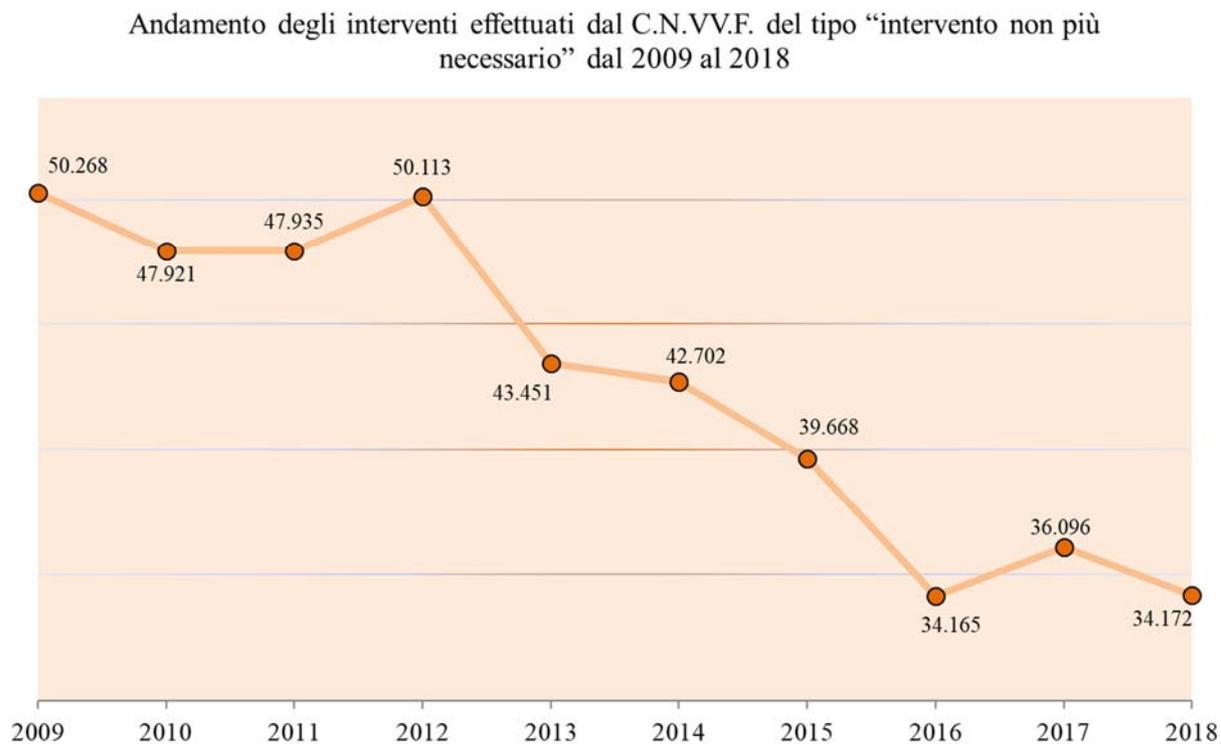


Figura 27

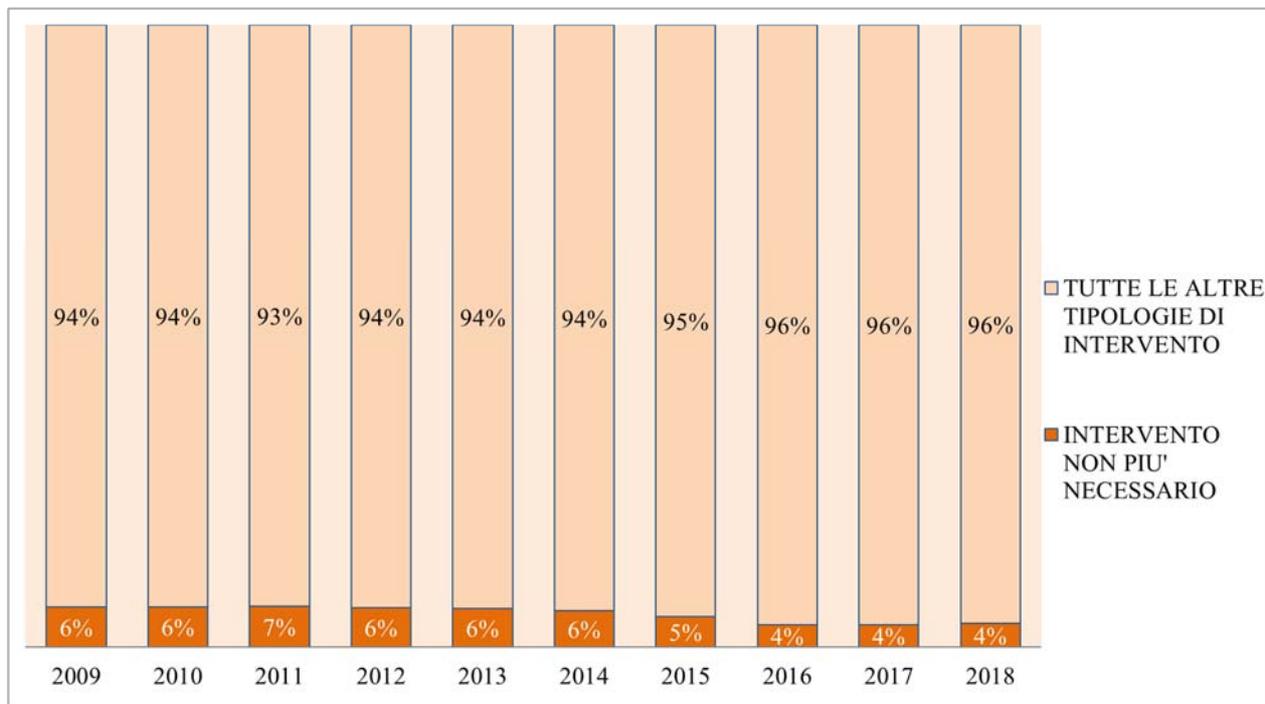


Figura 28 – Percentuale degli interventi tipo “Intervento non più necessario” rispetto al totale annuo.

Di seguito viene riportata per l'anno 2018 la tabella "Dettaglio Luogo" – tipo "Intervento non più necessario" in cui figurano soltanto i luoghi per i quali si ha una frequenza maggiore o uguale a 0,2%. In particolare il filtro applicato ha ristretto il numero dei luoghi interessati da 173 a 24, consentendo comunque la rappresentazione del 95,5% degli interventi. La percentuale è stata calcolata rispetto al numero totale di interventi per il tipo "Intervento non più necessario" (n° 34.172).

LUOGO IN CUI E' STATO RICHIESTO L'INTERVENTO DEI VV.F. - (ANNO 2018)	DETTAGLIO DEL LUOGO IN CUI E' STATO RICHIESTO L'INTERVENTO DEI VV.F. (ANNO 2018)	NUMERO INTERVENTI E % DEL TIPO "INTERVENTO NON PIU' NECESSARIO" EFFETTUATI NEL 2018 SUDDIVISI PER LUOGO	
		N° INTERVENTI	%
Ambienti ad uso particolare	Ospedali / case di cura / poliambulatori	140	0,4%
	Scuole di ogni ordine e grado	116	0,3%
	Altri	96	0,3%
Ambienti e luoghi di civile abitazione	Appartamenti e locali di abitazione	14761	43,2%
	Edifici in genere	2684	7,9%
	Altri	717	2,1%
	Locali e vani ascensore/montacarichi	177	0,5%
	Autorimesse private	169	0,5%
	Località agricole o per allevamento	Campi	1345
	Zone rurali	732	2,1%
	Boschi	317	0,9%
	Zona alberata	118	0,3%
	Altre	89	0,3%
Zona di sosta e traffico	Strade e/o piazze cittadine	5150	15,1%
	Strade extraurbane	2440	7,1%
	Autostrade e tangenziali	533	1,6%
	Cortili	196	0,6%
	Parcheggi all'aperto	159	0,5%
	Altre	156	0,5%
	Giardini	113	0,3%
Altri luoghi	Altre	1128	3,3%
	Fiumi, corsi d'acqua, zone fluviali	164	0,5%
	Zone costiere (di mare)	97	0,3%
*	*	1021	3,0%
TOTALE			95,5%

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 11 – Numero di interventi effettuati nel 2018 con causa con frequenza \geq a 0,2% sul totale del tipo "intervento non più necessario".

4.2.9 Bonifica da insetti

Nel 2018 si è riscontrato un incremento di circa il 75% rispetto all'anno precedente degli interventi effettuati per il tipo "Bonifica da insetti. Nelle figure che seguono vengono mostrati gli andamenti mensile e regionale degli interventi effettuati nel 2018 del tipo "Bonifica da insetti".

Andamento mensile del numero degli interventi effettuati nel 2018 per il tipo "Bonifica da insetti".

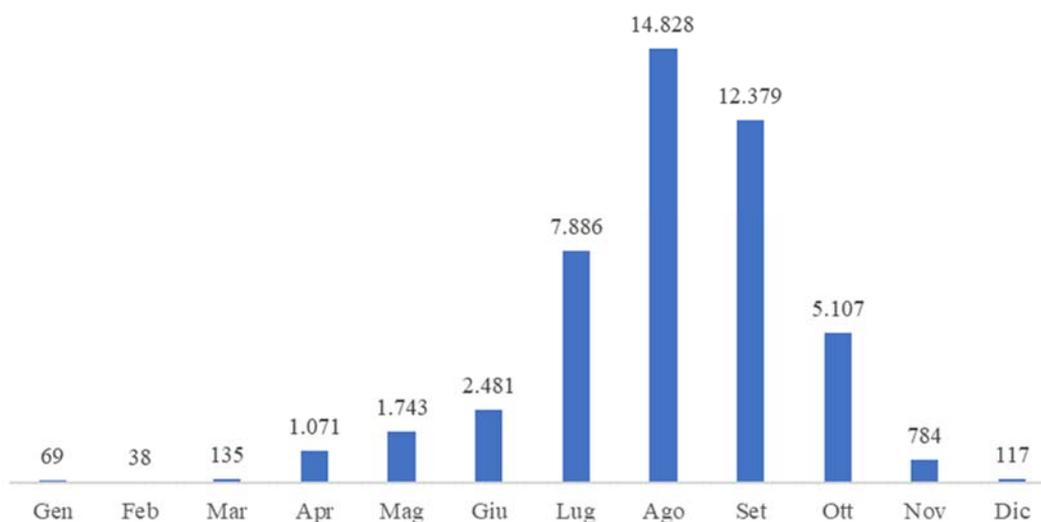


Figura 29

Numero interventi effettuati nel 2018, suddivisi per regione, del tipo "Bonifica da insetti"

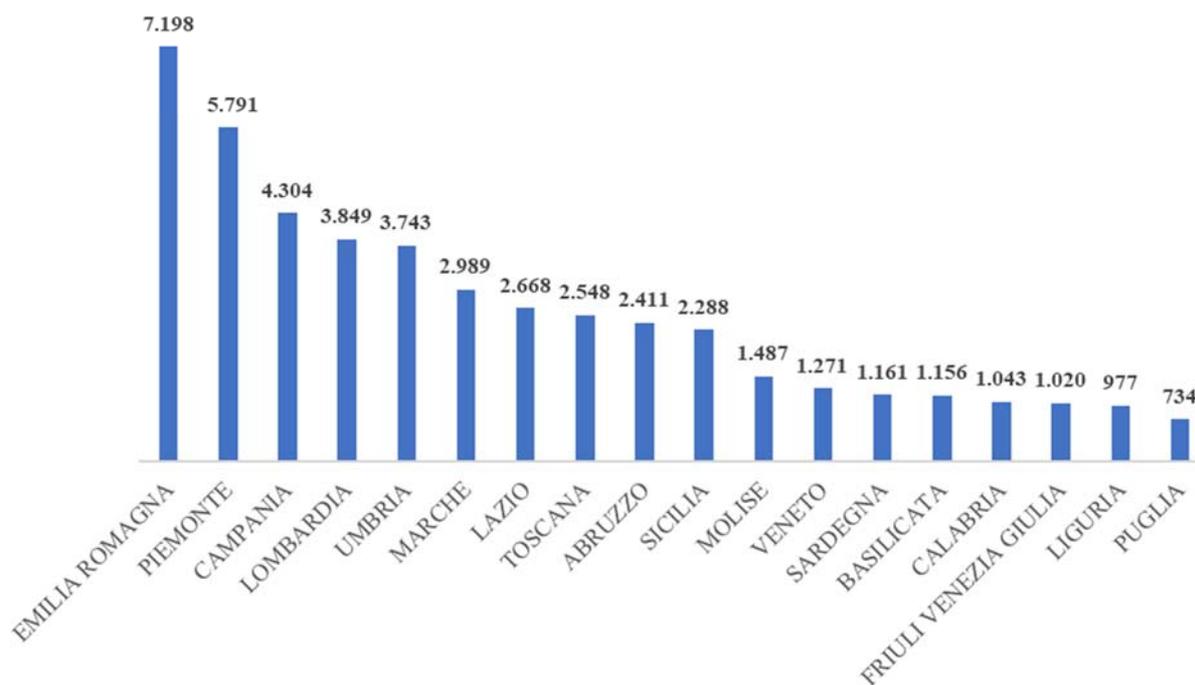


Figura 30

Nella figura che segue viene riportata la variazione percentuale riscontrata nel numero di interventi effettuati per questo tipo tra l'anno 2018 e il 2017. Come si può notare l'incremento ha interessato tutte le regioni con picchi massimi che hanno raggiunto circa il 150%.

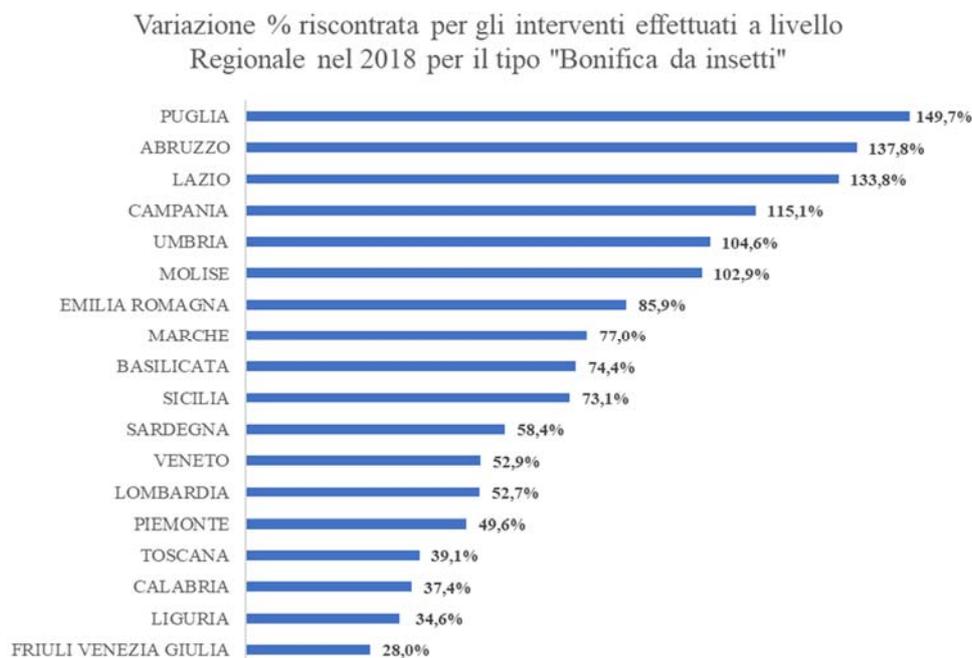


Figura 31

Nella tabella seguente vengono riportate le 20 provincie che hanno riportato un incremento percentuale maggiore per gli interventi del tipo "Bonifica insetti" e che per ognuno due anni di riferimento abbiano superato i 200 interventi per tale tipo.

PROVINCIA	Numero Interventi effettuati nel 2018 del tipo "Bonifica insetti"		Variazione % dal 2017 al 2018 degli interventi effettuati per "Bonifica da insetti" delle 20 provincie che hanno riscontrato un incremento maggiore
	2017	2018	
ROMA	542	1.436	164,9%
ISERNIA	286	740	158,7%
PESCARA	333	860	158,3%
L'AQUILA	231	576	149,4%
SALERNO	466	1.143	145,3%
REGGIO EMILIA	257	610	137,4%
CHIETI	332	724	118,1%
NAPOLI	222	479	115,8%
PERUGIA	1.397	2.871	105,5%
ANCONA	294	604	105,4%
TERNI	436	872	100,0%
MODENA	897	1.788	99,3%
BENEVENTO	585	1.155	97,4%
ASCOLI PICENO	444	850	91,4%
FORLÌ	564	1.030	82,6%
GORIZIA	268	481	79,5%
AVELLINO	583	1.030	76,7%
ROVIGO	316	543	71,8%
POTENZA	550	941	71,1%
RIMINI	244	417	70,9%

Tabella 12

Nella figura che segue è riportata la rappresentazione cartografica a livello provinciale della distribuzione degli interventi della tipo “bonifica da insetti” effettuati nel 2018.

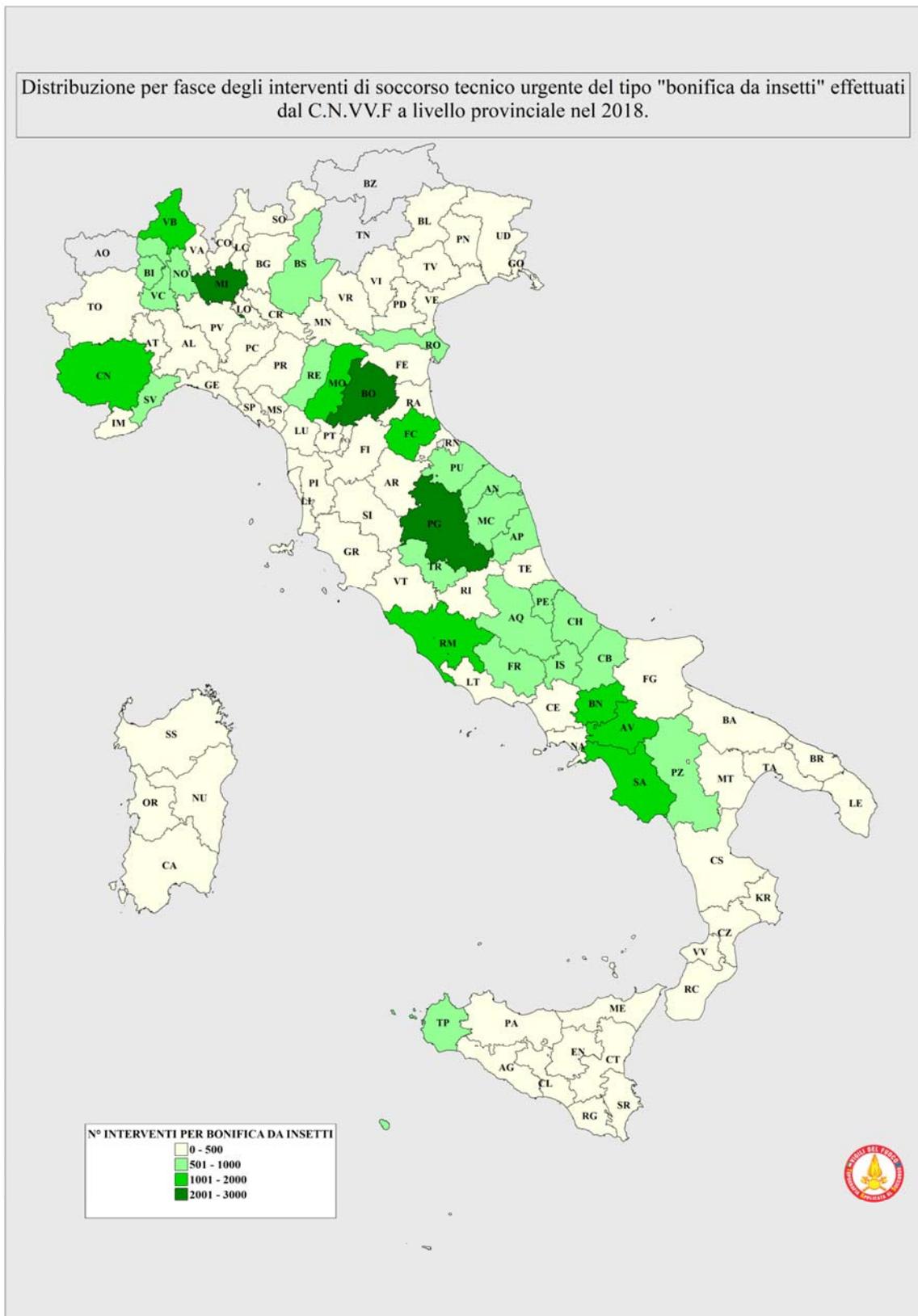


Figura 32

4.2.10 Alberi pericolanti

In questo paragrafo vengono mostrati alcuni report statistici inerenti agli interventi della tipo “Alberi pericolanti” che nel 2018 hanno visto un incremento di circa il 25% rispetto all’anno precedente. In particolare vengono mostrati gli andamenti mensile e regionale degli interventi effettuati nel 2018.

Andamento mensile del numero degli interventi effettuati nel 2018 per il tipo "Alberi pericolanti".

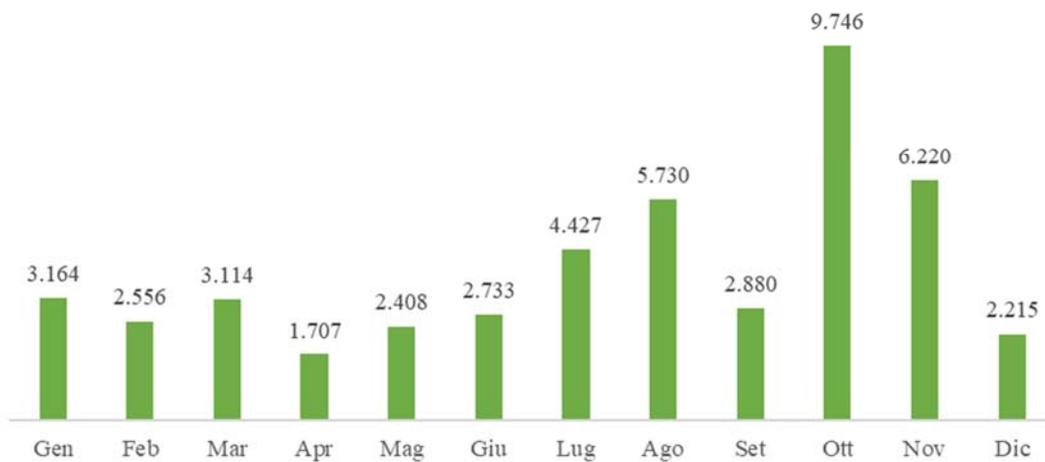


Figura 33

Numero interventi effettuati nel 2018, suddivisi per regione, del tipo "Alberi pericolanti".

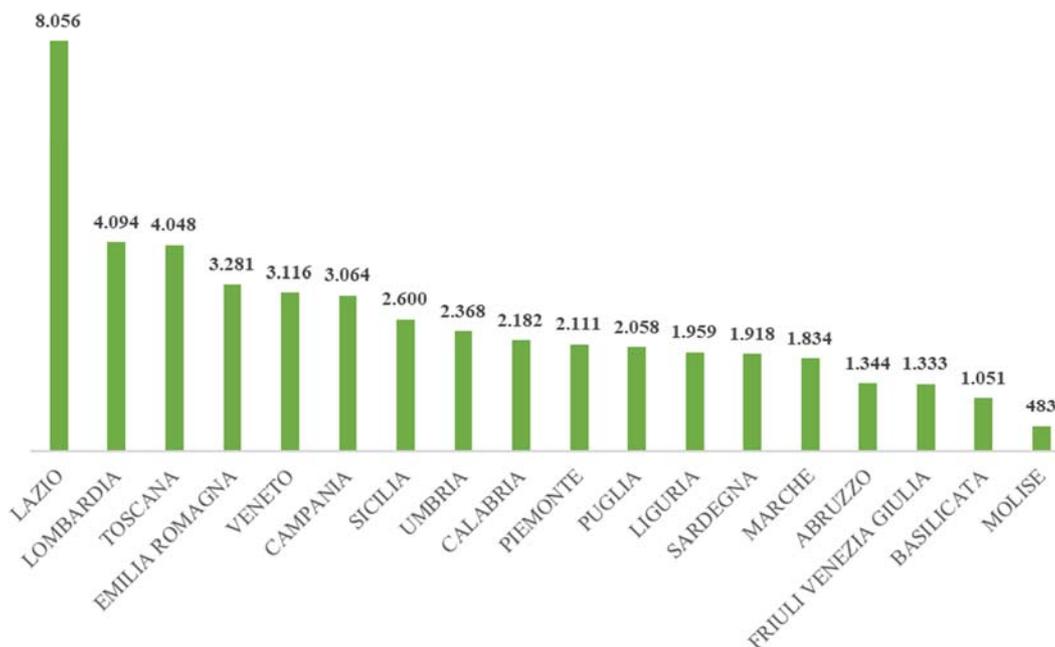


Figura 34

Nella tabella seguente vengono riportate le 15 provincie che nel 2018 hanno riportato una percentuale maggiore del numero interventi per il tipo “Alberi pericolanti” rispetto al totale degli interventi a livello provinciale.

PROVINCIA	Numero Interventi effettuati nel 2018		% degli interventi per il tipo "Alberi pericolanti" rispetto al totale provinciale
	Alberi pericolanti	TOTALI	
TERNI	796	5.609	14,2%
NUORO	752	5.763	13,0%
POTENZA	686	5.280	13,0%
VITERBO	758	5.907	12,8%
LATINA	1.156	9.220	12,5%
MASSA	451	3.826	11,8%
VIBO VALENTIA	475	4.283	11,1%
ORISTANO	421	3.865	10,9%
PISA	668	6.769	9,9%
RIMINI	458	4.878	9,4%
ISERNIA	329	3.797	8,7%
PERUGIA	1.572	18.209	8,6%
ROMA	5.276	61.636	8,6%
BIELLA	289	3.406	8,5%
BENEVENTO	497	5.960	8,3%

Tabella 13 – Distribuzione % interventi “Alberi pericolanti”.

Nella tabella seguente vengono riportate le 20 provincie che hanno riportato un incremento percentuale maggiore per gli interventi del tipo “Alberi pericolanti” e che per ognuno due anni di riferimento abbiano superato i 100 interventi per tale tipo.

PROVINCIA	Numero Interventi effettuati nel 2018 del tipo "Alberi pericolanti"		Variazione % dal 2017 al 2018 degli interventi effettuati per "Alberi pericolanti" delle 20 provincie che hanno riscontrato un incremento maggiore
	2017	2018	
BELLUNO	171	840	391,2%
CATANIA	167	623	273,1%
LECCE	211	581	175,4%
PADOVA	226	595	163,3%
VITERBO	296	758	156,1%
NAPOLI	387	984	154,3%
ORISTANO	176	421	139,2%
CATANZARO	265	571	115,5%
TARANTO	213	458	115,0%
GENOVA	353	759	115,0%
SIENA	225	468	108,0%
VIBO VALENTIA	237	475	100,4%
PERUGIA	789	1.572	99,2%
SAVONA	298	585	96,3%
LATINA	596	1.156	94,0%
REGGIO CALABRIA	320	620	93,8%
BIELLA	151	289	91,4%
GROSSETO	252	476	88,9%
LODI	112	201	79,5%
ROMA	3.002	5.276	75,7%

Tabella 14

Nella figura che segue è riportata la rappresentazione cartografica a livello provinciale della distribuzione degli interventi ogni 10 km² della tipo “alberi pericolanti” effettuati nel 2018.

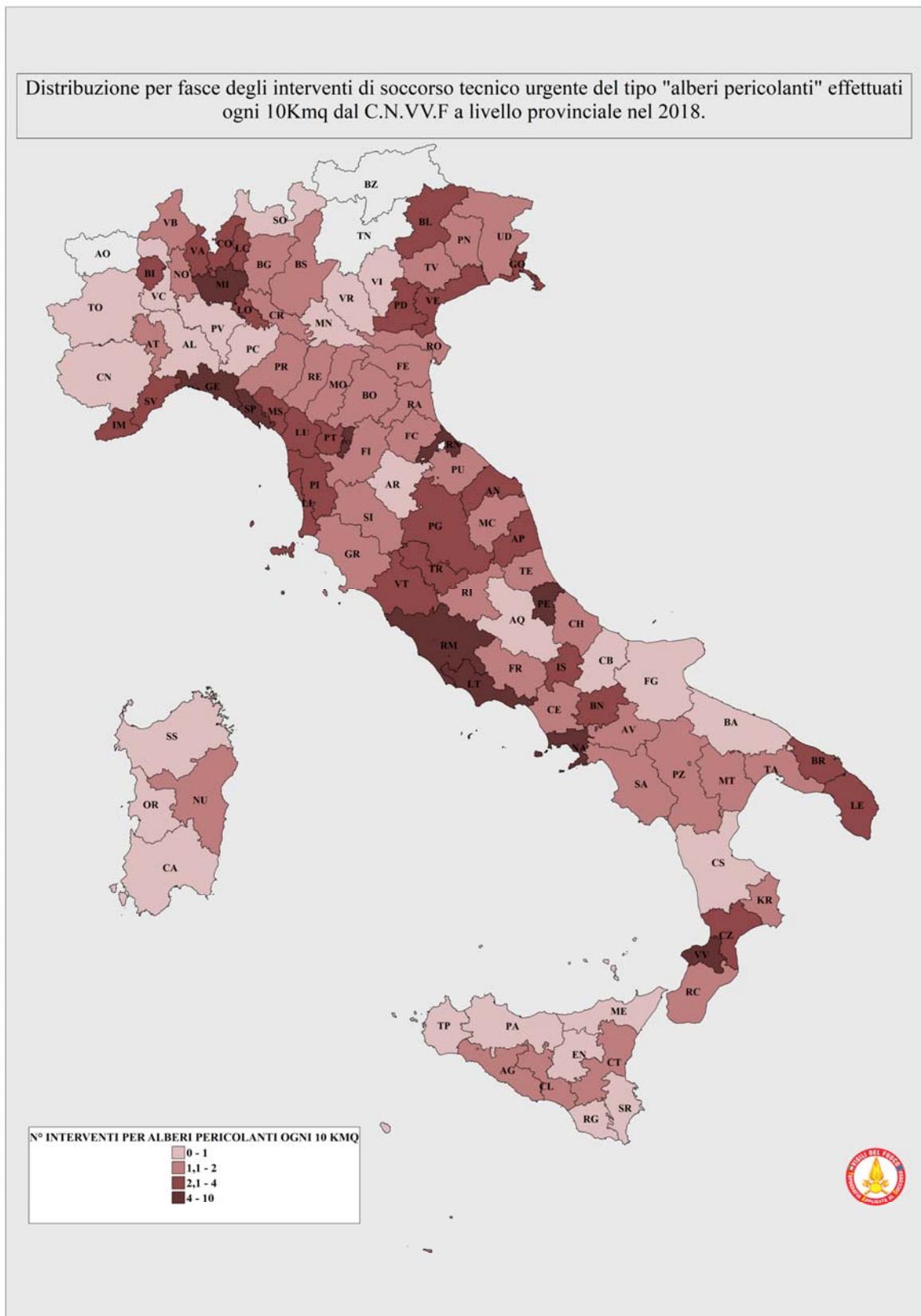


Figura 35

4.2.11 Fuga gas

In questo paragrafo vengono mostrati alcuni report statistici inerenti agli interventi della tipo “Fuga gas”.

Andamento degli interventi effettuati dal C.N.VV.F. del tipo “fuga gas” dal 2009 al 2018

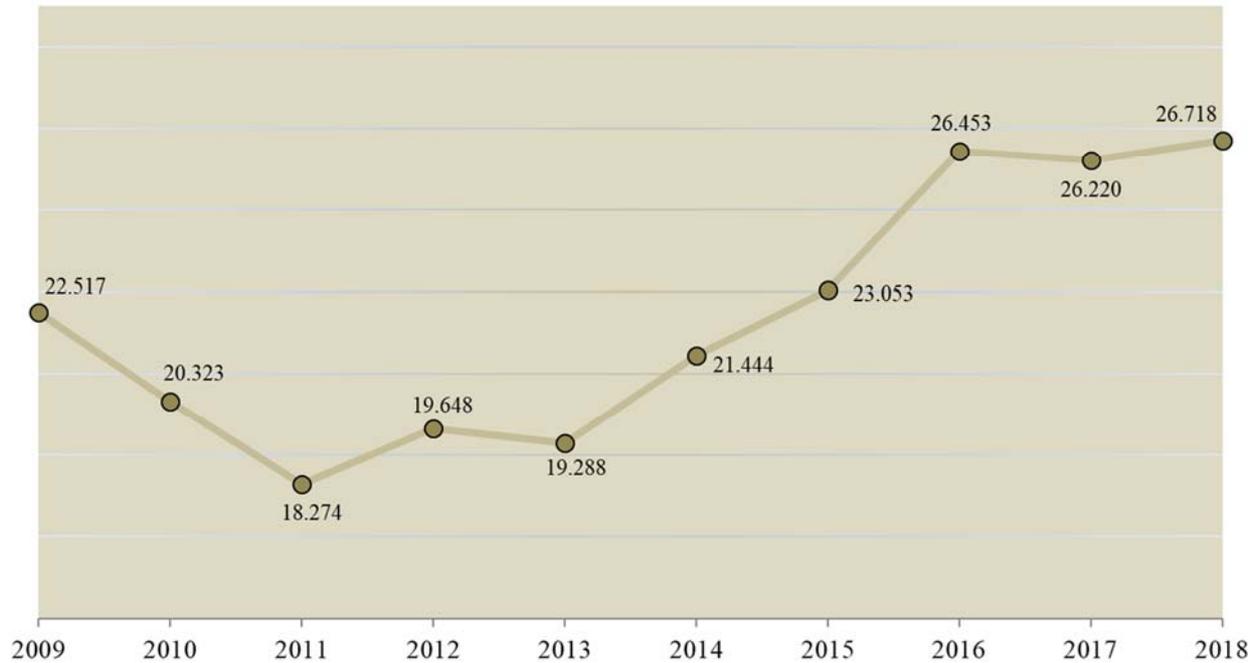


Figura 36

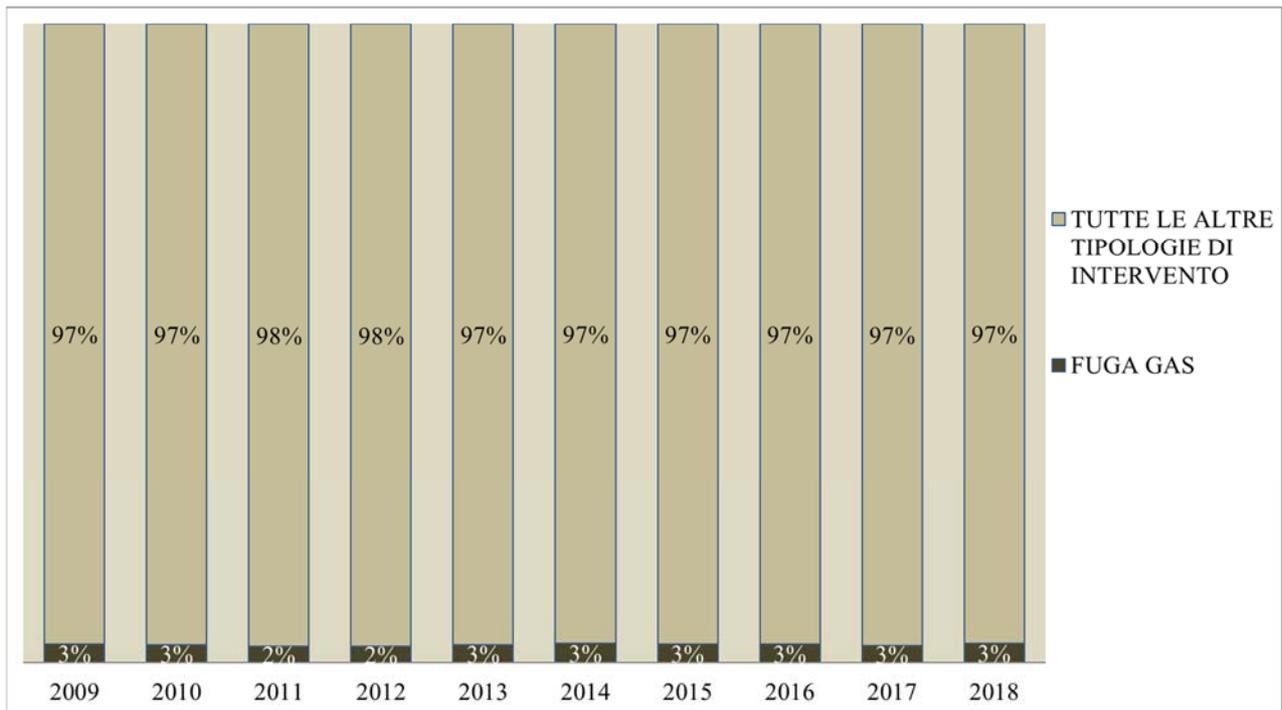


Figura 37 – Percentuale degli interventi della tipo “Fuga gas” rispetto al totale annuo.

Di seguito viene riportata per l'anno 2018 la tabella "Dettaglio Causa" – tipo intervento "Fuga gas" in cui figurano soltanto le cause per le quali si ha una frequenza maggiore o uguale a 0,1%. In particolare il filtro applicato ha ristretto il numero delle cause interessate da 82 a 35, consentendo comunque la rappresentazione del 98,5% degli interventi. La percentuale è stata calcolata rispetto al numero totale di interventi per il tipo "Fuga gas" (n° 26.718).

CAUSA CHE HA RICHiesto L'INTERVENTO DEI VV.F. (ANNO 2018)	DETTAGLIO DELLA CAUSA CHE HA RICHiesto L'INTERVENTO VV.F. (ANNO 2018)	NUMERO INTERVENTI E % DEL TIPO "FUGA GAS" EFFETTUATI NEL 2018 SUDDIVISI PER CAUSA	
		N° INTERV.	%
Cause che determinano danni d'acqua in genere	Rottura tubazioni o impianti in genere	706	2,6%
	Cattivo funzionamento elettrodomestici	67	0,3%
	Altre	28	0,1%
Cause che determinano dissesti statici	Vetustà	435	1,6%
	Urto	170	0,6%
	Lavori di scavo e demolizione	159	0,6%
	Altre	73	0,3%
	Esecuzione difettosa	34	0,1%
	Cedimento terreno e/o presenza di cavità sotterranea	31	0,1%
Cause che determinano soccorso a persone	Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	172	0,6%
	Incidenti stradali	143	0,5%
	Altre	89	0,3%
	Malori	36	0,1%
Cause di incidenti e ribaltamenti di mezzi di trasporto	Disattenzione	227	0,8%
	Scontri	173	0,6%
	Altre	106	0,4%
Cause di innesco di incendio	Altre	405	1,5%
	Guasti ad impianti di produzione di calore in genere	143	0,5%
	Non corretta o mancata adozione di misure precauzionali, di esercizio e di sicurezza	109	0,4%
	Camino e/o canna fumaria	35	0,1%
Cause d'inquinamento e/o rilasci	Cause elettriche	34	0,1%
	Rottura tubazioni in genere	2.631	9,8%
	Altre	1.295	4,8%
	Rottura apparecchiature di sicurezza	147	0,6%
Dolose	Spandimenti e versamenti in genere	132	0,5%
	Rottura di contenitori, serbatoi e simili	124	0,5%
	Probabile colpa	97	0,4%
	Probabile dolo	30	0,1%
Cause che determinano altri tipi di interventi	Altre	3.737	14,0%
	Cause impreviste	1.943	7,3%
	Funzionamento difettoso di impianti e/o macchinari in genere	1.790	6,7%
	Disattenzione generale	1.231	4,6%
	Non corretta o mancata adozione di misure precauzionali, di esercizio e di sicurezza	265	1,0%
Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	8.149	30,5%
*	*	1.367	5,1%
TOTALE:			98,5%

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 15 – Numero di interventi effettuati nel 2018 con causa con frequenza \geq a 0,1% sul totale del tipo "Fuga gas".

4.2.12 Ascensori bloccati

In questo paragrafo vengono mostrati alcuni report statistici inerenti agli interventi della tipo “Ascensori bloccati”.

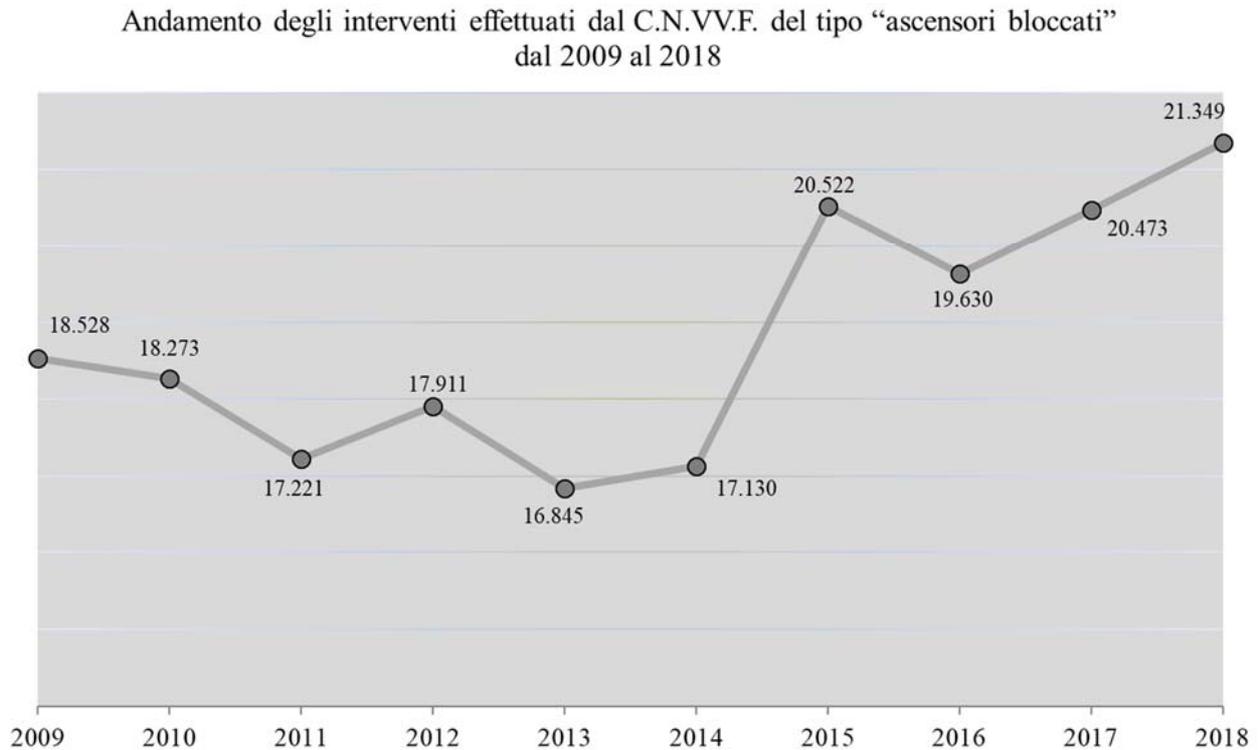


Figura 38

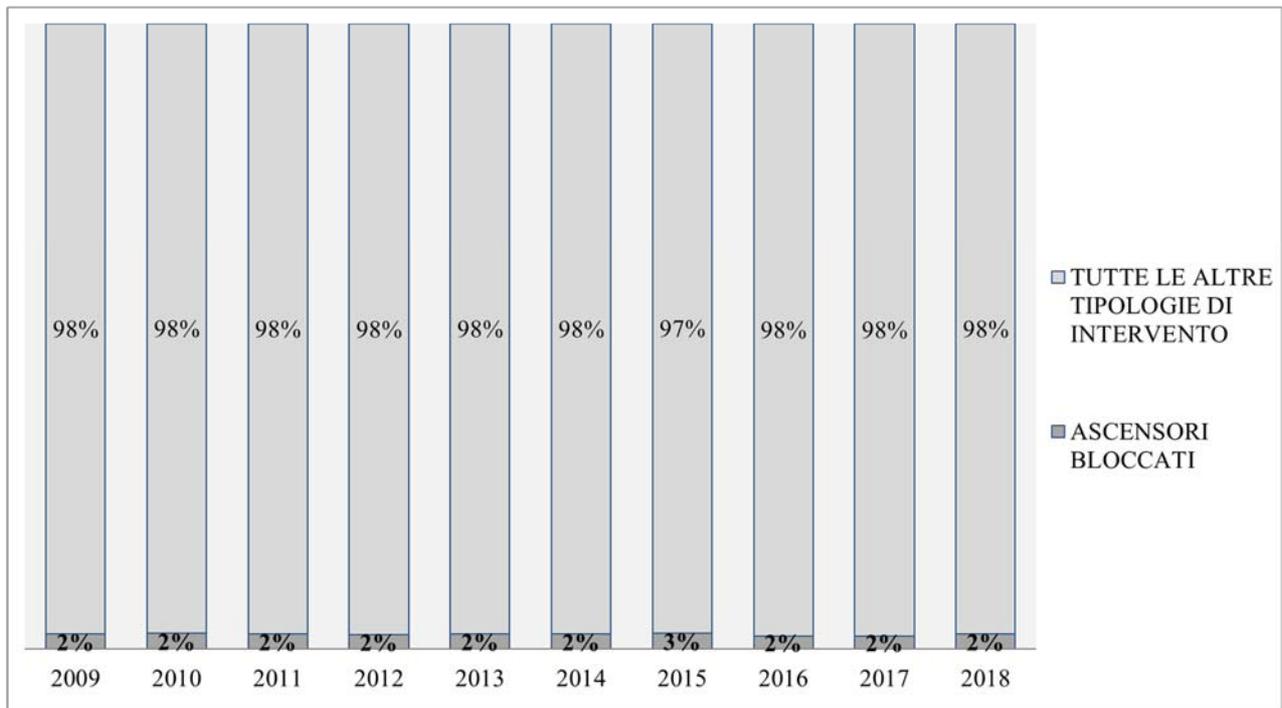


Figura 39 – Percentuale degli interventi della tipo “Ascensori bloccati” rispetto al totale annuo.

Di seguito viene riportata per l'anno 2018 la tabella "Dettaglio Causa" – tipo intervento "Ascensori bloccati" in cui figurano soltanto le cause per le quali si ha una frequenza maggiore o uguale a 0,1%. In particolare il filtro applicato ha ristretto il numero delle cause interessate da 43 a 14, consentendo comunque la rappresentazione del 99,3% degli interventi. La percentuale è stata calcolata rispetto al numero totale di interventi per il tipo "Ascensori bloccati" (n° 21.349).

CAUSA CHE HA RICHIESTO L'INTERVENTO DEI VV.F. (ANNO 2018)	DETTAGLIO DELLA CAUSA CHE HA RICHIESTO L'INTERVENTO VV.F. (ANNO 2018)	NUMERO INTERVENTI E % DEL TIPO "ASCENSORI BLOCCATI" EFFETTUATI NEL N° INTERVENTI	
		N°	%
Cause che determinano dissesti statici	Sovraccarico	31	0,1%
	Altre	23	0,1%
Cause che determinano soccorso a persone	Ascensore bloccato	5.286	24,8%
	Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	105	0,5%
	Altre	89	0,4%
Cause di innesco di incendio	Cause elettriche	459	2,1%
	Altre	64	0,3%
Cause che determinano altri tipi di interventi	Funzionamento difettoso di impianti e/o macchinari in genere	6.407	30,0%
	Cause impreviste	1.462	6,8%
	Altre	914	4,3%
	Disattenzione generale	50	0,2%
	Non corretta o mancata adozione di misure precauzionali, di esercizio e di sicurezza	25	0,1%
Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	Non potute accertare nell'immediatezza dell'evento	5.356	25,1%
*	*	937	4,4%
TOTALE:			99,3%

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 16 – Numero di interventi effettuati nel 2018 con causa con frequenza \geq a 0,1% sul totale del tipo "Ascensori bloccati".

4.2.13 Salvataggio Animali

In questo paragrafo vengono mostrati alcuni report statistici inerenti gli interventi della tipo “Salvataggio Animali”.

Andamento degli interventi effettuati dal C.N.VV.F. del tipo “salvataggio animali” dal 2009 al 2018

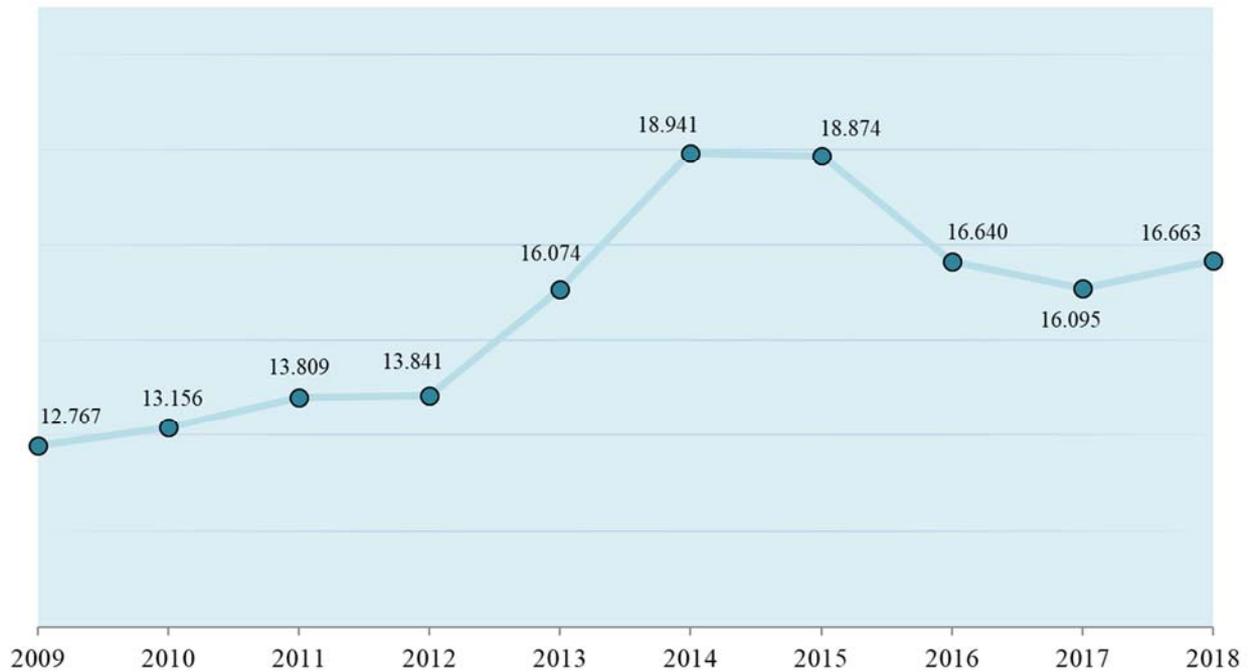


Figura 40 – Andamento degli interventi della tipo “Salvataggio Animali” dal 2009 al 2018.

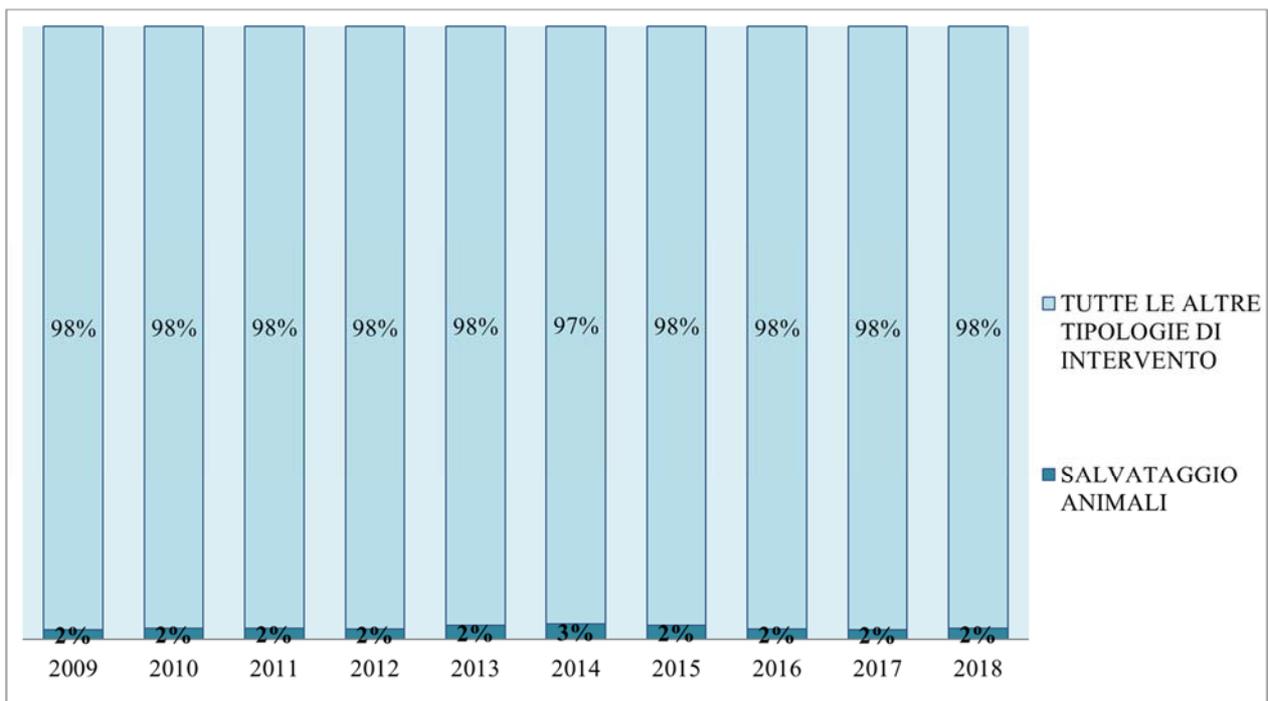


Figura 41 – Percentuale degli interventi della tipo “Salvataggio Animali” rispetto al totale annuo.

4.2.14 Falso allarme

In questo paragrafo vengono mostrati alcuni report statistici inerenti agli interventi della tipo “Falso allarme”.

Andamento degli interventi effettuati dal C.N.VV.F. del tipo “falso allarme” dal 2009 al 2018

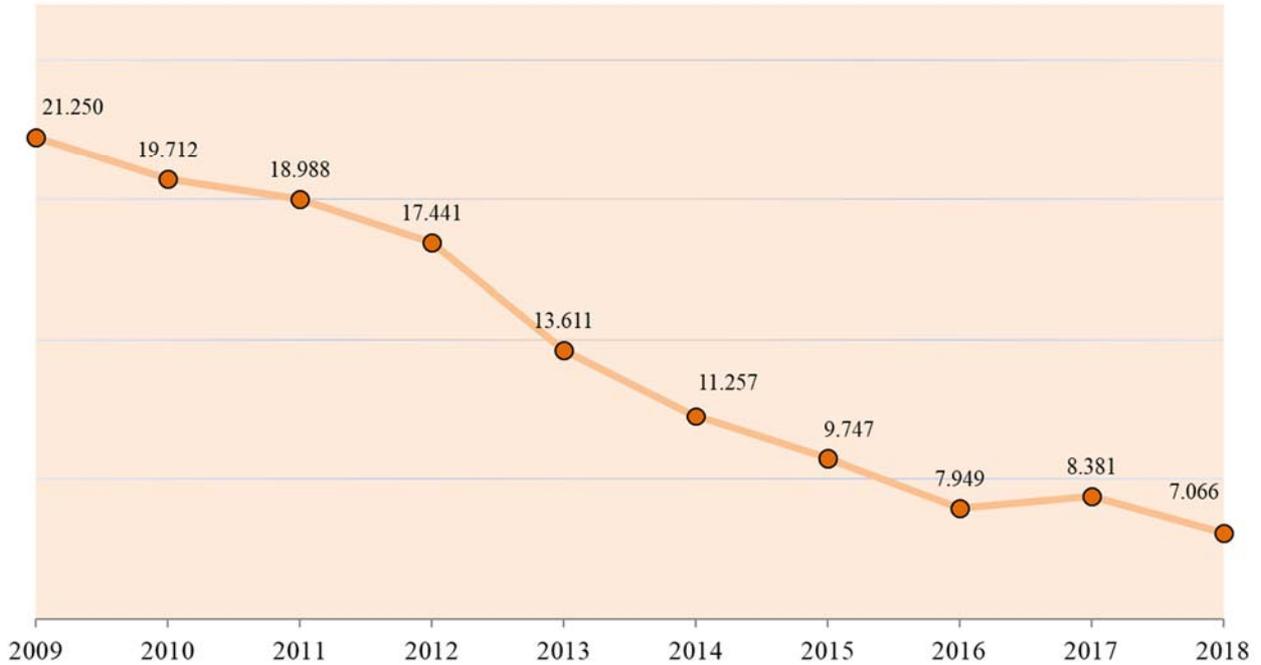


Figura 42

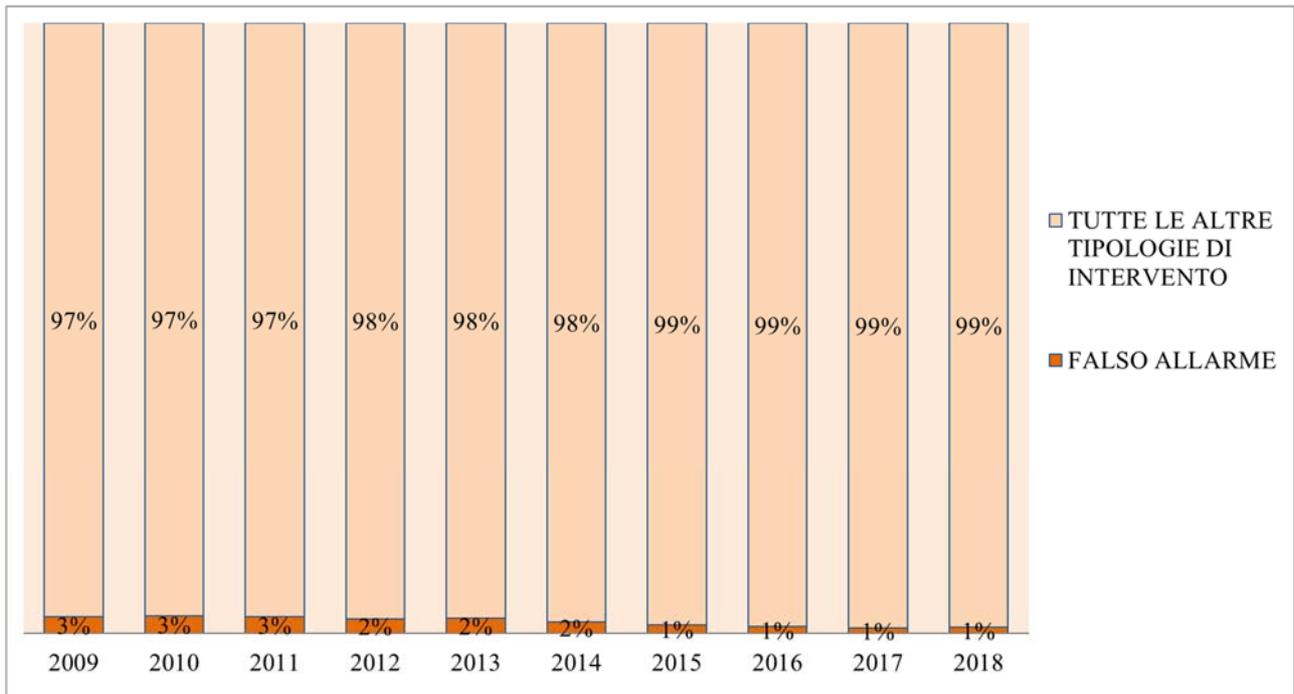


Figura 43 – Percentuale degli interventi della tipo “Falso allarme” rispetto al totale annuo.

4.2.15 Aeromobili

In questo paragrafo vengono mostrati alcuni report statistici inerenti agli interventi della tipo “Aeromobili”.

Andamento degli interventi effettuati dal C.N.VV.F. del tipo
“aeromobili” dal 2009 al 2018

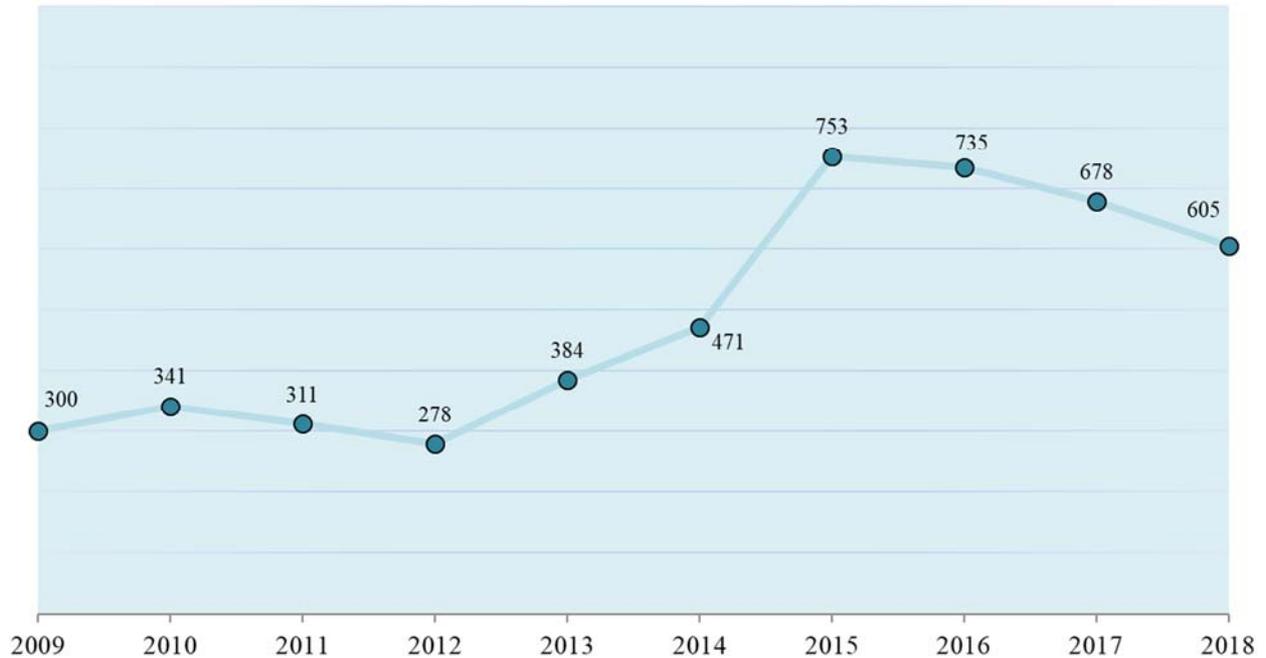


Figura 44 – Andamento degli interventi della tipo “Aeromobili” dal 2009 al 2018.

4.3 Interventi di soccorso tecnico urgente a livello Regionale effettuati dal C.N.VV.F nell'anno 2018.

Nei tre grafici che seguono vengono riportati a livello regionale rispettivamente il numero totale di interventi, il numero di interventi effettuati rapportati alla popolazione (Fonte Istat – dati al 01/01/2019) ed il numero di interventi per unità di superficie regionale.

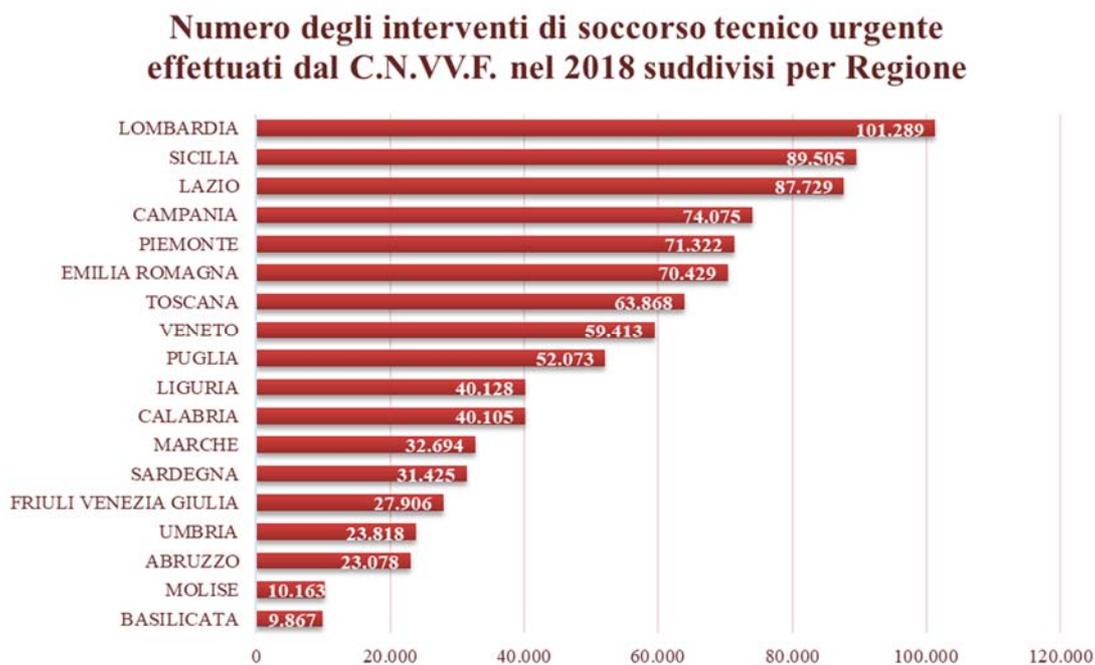


Figura 45

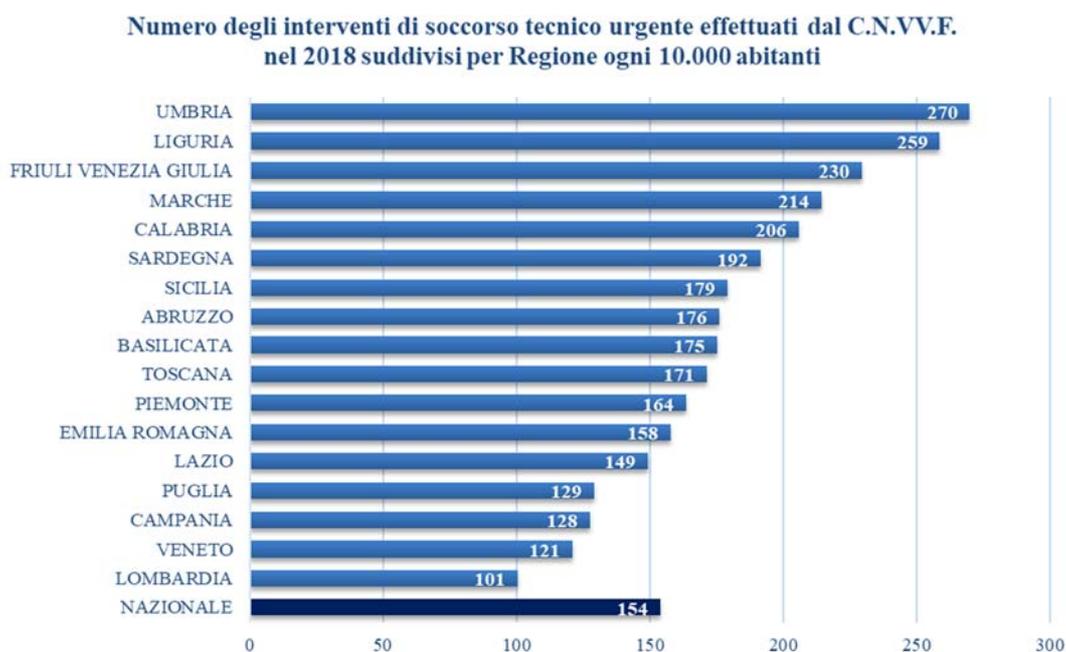


Figura 46

**Numero degli interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F.
nel 2018 suddivisi per Regione ogni 10 Kilometri quadrati**

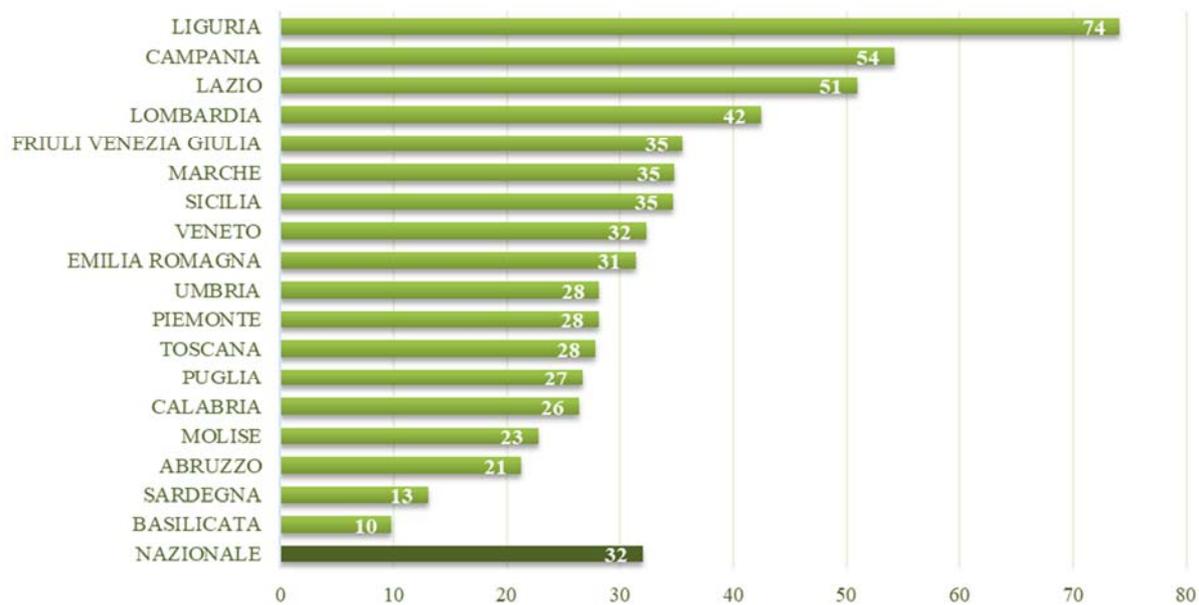


Figura 47

4.3.1 Interventi di soccorso tecnico urgente effettuati a livello regionale dal C.N.VV.F. suddivisi per tipo.

Nella seguente tabella viene rappresentato il numero di interventi effettuati nel 2018, suddivisi per tipo. In essa è stata applicata una formattazione ad istogrammi per riga che permette di evidenziare, per ogni tipo di intervento, la distribuzione numerica per Regione.

Numero interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F a livello regionale nel 2018 ogni 10.000 abitanti suddivisi per tipo.																			
TIPO INTERVENTO	ABRUZZO	BASILICATA	CALABRIA	CAMPANIA	EMILIA ROMAGNA	FRILIA V. G.	LAZIO	LIGURIA	LOMBARDIA	MARCHE	MOLISE	PIEMONTE	PUGLIA	SARDEGNA	SICILIA	TOSCANA	UMBRIA	VENETO	Totale Nazionale per Tipologia
Incendi ed esplosioni	30,6	51,4	68,6	32,6	30,8	37,3	33,0	29,4	23,6	27,7	43,0	30,5	54,9	37,0	68,5	31,9	32,3	24,3	36,0
Aperture Porte e Finestre	38,3	19,7	31,2	23,9	37,5	38,8	17,6	53,1	8,7	38,5	35,7	33,7	14,6	34,1	21,2	40,9	62,0	19,3	25,1
Soccorso a Persona	11,3	5,8	10,6	5,6	13,1	25,9	16,2	40,1	17,7	12,1	32,2	21,0	7,4	11,2	12,9	15,6	9,0	12,2	14,5
Vari	12,4	15,7	19,1	11,4	13,5	25,9	13,1	37,0	8,2	23,8	20,4	14,3	7,9	22,0	15,3	11,4	23,2	15,7	14,0
Statica	11,0	8,7	19,1	14,2	5,2	15,4	13,5	15,7	4,0	11,3	81,1	6,2	9,2	19,4	17,3	17,1	13,3	6,8	11,1
Alberi pericolanti	10,2	18,7	11,2	5,3	7,4	11,0	13,7	12,6	4,1	12,0	15,8	4,8	5,1	11,7	5,2	10,9	26,8	6,4	7,9
Bonifica da insetti	18,4	20,5	5,4	7,4	16,1	8,4	4,5	6,3	3,8	19,6	48,7	13,3	1,8	7,1	4,6	6,8	42,4	2,6	7,9
Incidenti stradali	7,9	6,3	7,0	2,0	10,1	24,5	4,9	9,4	7,8	13,7	10,4	10,4	4,4	12,2	3,2	7,3	13,4	10,8	7,6
Acqua	8,1	7,4	11,9	7,5	5,3	12,8	7,2	9,7	6,9	6,6	9,0	7,0	4,4	15,3	6,1	4,8	5,2	5,6	7,0
Intervento non più necessario	6,2	6,0	5,0	6,4	5,0	6,9	7,3	7,2	3,7	5,8	5,7	5,3	6,9	4,4	7,5	5,8	14,0	4,3	5,8
Fuga Gas	5,2	3,1	3,7	4,0	4,3	5,5	6,2	8,3	3,7	4,5	4,4	5,3	3,1	3,6	5,2	5,4	5,3	3,0	4,5
Recuperi	8,1	6,5	5,7	2,1	2,2	3,8	2,0	13,5	2,0	31,8	15,9	2,3	1,6	3,0	3,5	4,6	13,0	2,9	4,1
Ascensori Bloccati	4,6	1,6	3,8	2,2	2,9	4,1	6,7	6,8	3,1	2,9	5,2	3,9	2,6	4,2	4,1	3,9	3,7	1,7	3,6
Salvataggio Animali	2,5	2,9	2,6	2,3	2,4	5,4	1,8	5,0	2,2	2,5	3,8	3,7	4,1	3,6	3,0	3,0	3,9	2,6	2,8
Falso allarme	0,9	0,8	0,6	0,6	1,9	2,5	1,1	3,7	0,8	1,0	1,0	1,8	0,9	1,4	0,9	1,6	2,4	0,8	1,2
Porti	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	1,1	0,2	0,8	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,8	0,3	0,2	0,1	2,0	0,4
Aeromobili	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1
NUMERO INTERVENTI PER REGIONE OGNI 10.000 ABITANTI	176,0	175,3	206,0	127,7	157,9	229,6	149,2	258,8	100,7	214,3	332,5	163,7	129,2	191,7	179,0	171,2	270,0	121,1	153,6

Tabella 17

4.3.2 Interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F. a livello regionale ogni diecimila abitanti e suddivisi per tipo.

Nella seguente tabella viene rappresentato per l'anno 2018 il numero di interventi effettuati ogni diecimila abitanti. In essa è stata applicata una formattazione ad istogrammi per riga che permette di evidenziare, per ogni tipo di intervento, la distribuzione numerica per Regione. I dati inerenti alla popolazione sono da fonte Istat aggiornati al 01/01/2019.

Numero interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F a livello regionale nel 2018 ogni 10 Kilometri quadrati suddivisi per tipo.																			
TIPO INTERVENTO	ABRUZZO	BASILICATA	CALABRIA	CAMPANIA	EMILIA ROMAGNA	FRULLI V. G.	LAZIO	LIGURIA	LOMBARDIA	MARCHE	MOLISE	PIEMONTE	PUGLIA	SARDEGNA	SICILIA	TOSCANA	UMBRIA	VENETO	Totale Nazionale per Tipologia
Incendi ed esplosioni	3,7	2,9	8,8	13,8	6,1	5,8	11,3	8,4	10,0	4,5	2,9	5,2	11,3	2,5	13,3	5,2	3,4	6,5	7,5
Aperture Porte e Finestre	4,6	1,1	4,0	10,2	7,4	6,0	6,0	15,2	3,7	6,2	2,4	5,8	3,0	2,3	4,1	6,6	6,5	5,2	5,2
Soccorso a Persona	1,4	0,3	1,4	2,4	2,6	4,0	5,5	11,5	7,5	2,0	2,2	3,6	1,5	0,8	2,5	2,5	0,9	3,3	3,0
Vari	1,5	0,9	2,4	4,9	2,7	4,0	4,5	10,6	3,5	3,9	1,4	2,5	1,6	1,5	3,0	1,8	2,4	4,2	2,9
Statica	1,3	0,5	2,4	6,0	1,0	2,4	4,6	4,5	1,7	1,8	5,6	1,1	1,9	1,3	3,4	2,8	1,4	1,8	2,3
Alberi pericolanti	1,2	1,0	1,4	2,2	1,5	1,7	4,7	3,6	1,7	2,0	1,1	0,8	1,1	0,8	1,0	1,8	2,8	1,7	1,6
Bonifica da insetti	2,2	1,1	0,7	3,1	3,2	1,3	1,5	1,8	1,6	3,2	3,3	2,3	0,4	0,5	0,9	1,1	4,4	0,7	1,6
Incidenti stradali	1,0	0,4	0,9	0,9	2,0	3,8	1,7	2,7	3,3	2,2	0,7	1,8	0,9	0,8	0,6	1,2	1,4	2,9	1,6
Acqua	1,0	0,4	1,5	3,2	1,1	2,0	2,5	2,8	2,9	1,1	0,6	1,2	0,9	1,0	1,2	0,8	0,5	1,5	1,5
Intervento non più necessario	0,8	0,3	0,6	2,7	1,0	1,1	2,5	2,0	1,6	0,9	0,4	0,9	1,4	0,3	1,4	0,9	1,5	1,1	1,2
Fuga Gas	0,6	0,2	0,5	1,7	0,9	0,9	2,1	2,4	1,6	0,7	0,3	0,9	0,6	0,2	1,0	0,9	0,6	0,8	0,9
Recuperi	1,0	0,4	0,7	0,9	0,4	0,6	0,7	3,9	0,8	5,2	1,1	0,4	0,3	0,2	0,7	0,8	1,4	0,8	0,8
Ascensori Bloccati	0,6	0,1	0,5	0,9	0,6	0,6	2,3	1,9	1,3	0,5	0,4	0,7	0,5	0,3	0,8	0,6	0,4	0,4	0,7
Salvataggio Animali	0,3	0,2	0,3	1,0	0,5	0,8	0,6	1,4	0,9	0,3	0,3	0,6	0,8	0,2	0,6	0,5	0,4	0,7	0,6
Falso allarme	0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	1,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
Porti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,5	0,1
Aeromobili	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NUMERO INTERVENTI PER REGIONE OGNI 10 KM2	21,3	9,8	26,3	54,2	31,4	35,5	50,9	74,1	42,4	34,8	22,8	28,1	26,6	13,0	34,6	27,8	28,1	32,3	31,9

Tabella 18

4.3.3 Interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F. a livello regionale per unità di superficie e suddivisi per tipo.

Nella seguente tabella viene rappresentato per l'anno 2018 il numero di interventi effettuati ogni dieci chilometri quadrati (10 Km²). In essa è stata applicata una formattazione ad istogrammi per riga che permette di evidenziare, per ogni tipo di intervento, la distribuzione numerica per Regione.

Numero interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F. a livello regionale nel 2018 ogni 10 Kilometri quadrati suddivisi per tipo.																			
TIPO INTERVENTO	ABRUZZO	BASILICATA	CALABRIA	CAMPANIA	EMILIA ROMAGNA	FRIULI V. G.	LAZIO	LIGURIA	LOMBARDIA	MARCHE	MOLISE	PIEMONTE	PUGLIA	SARDEGNA	SICILIA	TOSCANA	UMBRIA	VENETO	Totale Nazionale per Tipologia
Incendi ed esplosioni	3,7	2,9	8,8	13,8	6,1	5,8	11,3	8,4	10,0	4,5	2,9	5,2	11,3	2,5	13,3	5,2	3,4	6,5	7,5
Aperture Porte e Finestre	4,6	1,1	4,0	10,2	7,4	6,0	6,0	15,2	3,7	6,2	3,4	5,8	3,0	2,3	4,1	6,6	6,5	5,2	5,2
Soccorso a Persona	1,4	0,3	1,4	2,4	2,6	4,0	5,5	11,5	7,5	2,0	2,2	3,6	1,5	0,8	2,5	2,5	0,9	3,3	3,0
Vari	1,5	0,9	2,4	4,9	2,7	4,0	4,5	10,6	3,5	3,9	1,4	2,5	1,6	1,5	3,0	1,8	2,4	4,2	2,9
Statica	1,3	0,5	2,4	6,0	1,0	2,4	4,6	4,5	1,7	1,8	5,6	1,1	1,9	1,3	3,4	2,8	1,4	1,8	2,3
Alberi pericolanti	1,2	1,0	1,4	2,2	1,5	1,7	4,7	3,6	1,7	2,0	1,1	0,8	1,1	0,8	1,0	1,8	2,8	1,7	1,6
Bonifica da insetti	2,2	1,1	0,7	3,1	3,2	1,3	1,5	1,8	1,6	3,2	3,3	2,3	0,4	0,5	0,9	1,1	4,4	0,7	1,6
Incidenti stradali	1,0	0,4	0,9	0,9	2,0	3,8	1,7	2,7	3,3	2,2	0,7	1,8	0,9	0,8	0,6	1,2	1,4	2,9	1,6
Acqua	1,0	0,4	1,5	3,2	1,1	2,0	2,5	2,8	2,9	1,1	0,6	1,2	0,9	1,0	1,2	0,8	0,5	1,5	1,5
Intervento non più necessario	0,8	0,3	0,6	2,7	1,0	1,1	2,5	2,0	1,6	0,9	0,4	0,9	1,4	0,3	1,4	0,9	1,5	1,1	1,2
Fuga Gas	0,6	0,2	0,5	1,7	0,9	0,9	2,1	2,4	1,6	0,7	0,3	0,9	0,6	0,2	1,0	0,9	0,6	0,8	0,9
Recuperi	1,0	0,4	0,7	0,9	0,4	0,6	0,7	3,9	0,8	5,2	1,1	0,4	0,3	0,2	0,7	0,8	1,4	0,8	0,8
Ascensori Bloccati	0,6	0,1	0,5	0,9	0,6	0,6	2,3	1,9	1,3	0,5	0,4	0,7	0,5	0,3	0,8	0,6	0,4	0,4	0,7
Salvataggio Animali	0,3	0,2	0,3	1,0	0,5	0,8	0,6	1,4	0,9	0,4	0,3	0,6	0,8	0,2	0,6	0,5	0,4	0,7	0,6
Falso allarme	0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	1,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
Porti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,5	0,1
Aeromobili	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NUMERO INTERVENTI PER REGIONE OGNI 10 KM2	21,3	9,8	26,3	54,2	31,4	35,5	50,9	74,1	42,4	34,8	22,8	28,1	26,6	13,0	34,6	27,8	28,1	32,3	31,9

Tabella 19

4.3.4 Variazione percentuale degli interventi di soccorso tecnico urgente a livello regionale dal 2017 al 2018.

Nella seguente tabella viene riportata la variazione percentuale dal 2017 al 2018, dei tipi di intervento più rappresentativi. In essa è stata utilizzata una formattazione ti tipo heat map per evidenziarne nelle diverse tonalità del rosso i valori positivi ossia dove c'è stato un incremento del numero di interventi effettuati nel 2018 rispetto all'anno precedente e in verde i valori negativi ossia dove si è rilevata una diminuzione nel 2018 rispetto al 2017.

Variazione % dal 2017 al 2018 del numero degli interventi di soccorso tecnico urgente effettuati a livello Regionale dal C.N.VV.F.

REGIONE	Acqua	Alberi pericolanti	Aperture Porte e Finestre	Ascensori Bloccati	Bonifica da insetti	Falso allarme	Fuga Gas	Incendi ed esplosioni	Incidenti stradali	Intervento non più necessario	Recuperi	Salvataggio Animali	Soccorso a Persona	Statica	TOTALE PER REGIONE
ABRUZZO	-30,3%	-30,4%	3,9%	-3,8%	137,3%	-38,0%	-15,0%	-48,9%	3,9%	-21,7%	-66,9%	-15,2%	-8,8%	-78,8%	-34,8%
BASILICATA	-8,1%	39,4%	8,2%	-19,8%	74,4%	-17,9%	7,3%	-56,7%	13,5%	-25,8%	-0,3%	-13,2%	-20,4%	-16,0%	-26,6%
CALABRIA	87,0%	85,2%	8,7%	6,7%	37,4%	-26,3%	17,0%	-44,0%	30,3%	-11,4%	25,1%	28,8%	15,7%	67,3%	-12,6%
CAMPANIA	16,7%	51,2%	11,3%	1,1%	115,0%	-14,7%	2,8%	-47,7%	10,1%	-1,4%	-76,3%	-1,6%	14,0%	5,6%	-18,1%
EMILIA ROMAGNA	22,2%	-29,5%	0,5%	3,3%	85,8%	-6,3%	2,1%	-27,6%	6,0%	-10,5%	3,7%	0,7%	15,4%	34,2%	-2,0%
FRIULI VENEZIA GIULIA	-18,8%	-34,9%	-0,7%	11,8%	28,0%	-9,0%	-2,2%	-7,7%	10,7%	-11,3%	1,1%	14,6%	13,8%	-23,4%	-4,6%
LAZIO	13,2%	82,1%	-0,9%	6,1%	133,8%	-14,5%	-2,6%	-50,2%	2,4%	-14,3%	-26,3%	10,3%	9,0%	-8,9%	-15,8%
LIGURIA	14,6%	104,1%	0,5%	3,4%	34,6%	-15,1%	-1,3%	-31,1%	15,1%	-8,3%	477,1%	2,4%	16,2%	73,7%	9,9%
LOMBARDIA	3,4%	28,4%	-0,7%	8,6%	52,7%	-13,3%	5,1%	-18,0%	1,1%	4,8%	-1,2%	2,1%	1,8%	7,1%	-1,8%
MARCHE	37,0%	1,9%	-0,6%	5,9%	77,0%	-14,8%	3,3%	-24,1%	1,4%	-10,6%	-69,8%	-15,1%	0,7%	-84,8%	-41,6%
MOLISE	-27,7%	-18,4%	4,8%	0,6%	102,9%	-5,9%	-6,9%	-58,0%	-7,0%	-2,2%	-24,0%	3,5%	24,9%	212,7%	5,2%
PIEMONTE	22,9%	43,7%	0,8%	1,4%	49,6%	-21,8%	-1,1%	-37,3%	17,7%	1,4%	10,0%	2,7%	2,1%	22,3%	-4,9%
PUGLIA	33,5%	62,6%	2,6%	-5,7%	149,7%	-26,0%	-2,2%	-35,9%	3,0%	-11,9%	0,5%	15,0%	0,4%	17,8%	-17,5%
SARDEGNA	97,6%	41,8%	7,1%	-3,3%	58,4%	-1,7%	-8,1%	-40,3%	-1,7%	-4,4%	-33,1%	19,5%	0,4%	40,6%	-3,0%
SICILIA	48,3%	55,0%	0,3%	3,0%	72,9%	-7,8%	20,4%	-21,0%	14,8%	0,7%	14,2%	8,8%	24,1%	47,2%	-1,4%
TOSCANA	-6,0%	28,3%	3,1%	10,1%	38,9%	-23,7%	-1,4%	-28,2%	6,9%	-3,8%	13,9%	-2,5%	9,2%	35,9%	-0,6%
UMBRIA	-21,1%	79,1%	7,5%	11,3%	104,2%	-24,1%	9,6%	-38,9%	7,4%	27,6%	-78,4%	-5,3%	-10,8%	-56,9%	-15,7%
VENETO	46,4%	-13,5%	-2,3%	8,9%	52,8%	-5,0%	-1,1%	-13,1%	6,7%	-4,7%	-4,1%	-4,4%	9,3%	85,5%	2,0%
Totale per Tipologia	17,7%	25,4%	2,3%	4,3%	75,1%	-15,7%	1,9%	-34,6%	6,9%	-5,3%	-45,2%	3,5%	7,8%	-6,3%	-9,9%

Tabella 20.

4.4 Interventi di soccorso tecnico urgente svolti dal C.N.VV.F a livello Provinciale nel periodo 01/01/2018 - 31/12/2018.

Nei tre grafici che seguono, vengono riportati i primi 20 comandi provinciali che hanno effettuato rispettivamente:

- ✓ più interventi di soccorso tecnico urgente a livello nazionale;
- ✓ più interventi rapportati alla popolazione;
- ✓ il numero più alto di interventi per unità di superficie provinciale.

I 20 Comandi dei Vigili del fuoco che hanno effettuato nel 2018 il maggior numero interventi di soccorso tecnico.

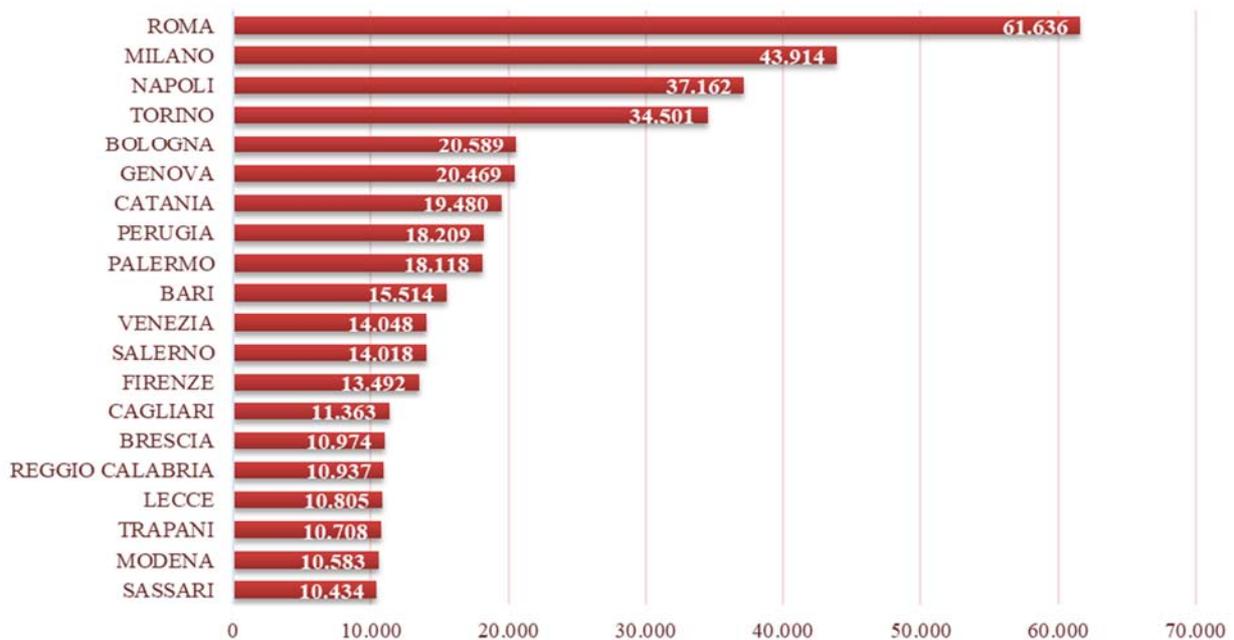


Figura 48

I 20 Comandi dei Vigili del fuoco che hanno effettuato nel 2018 il maggior numero interventi di soccorso tecnico rapportati alla popolazione per provincia (n° interventi ogni 10.000 abitanti).

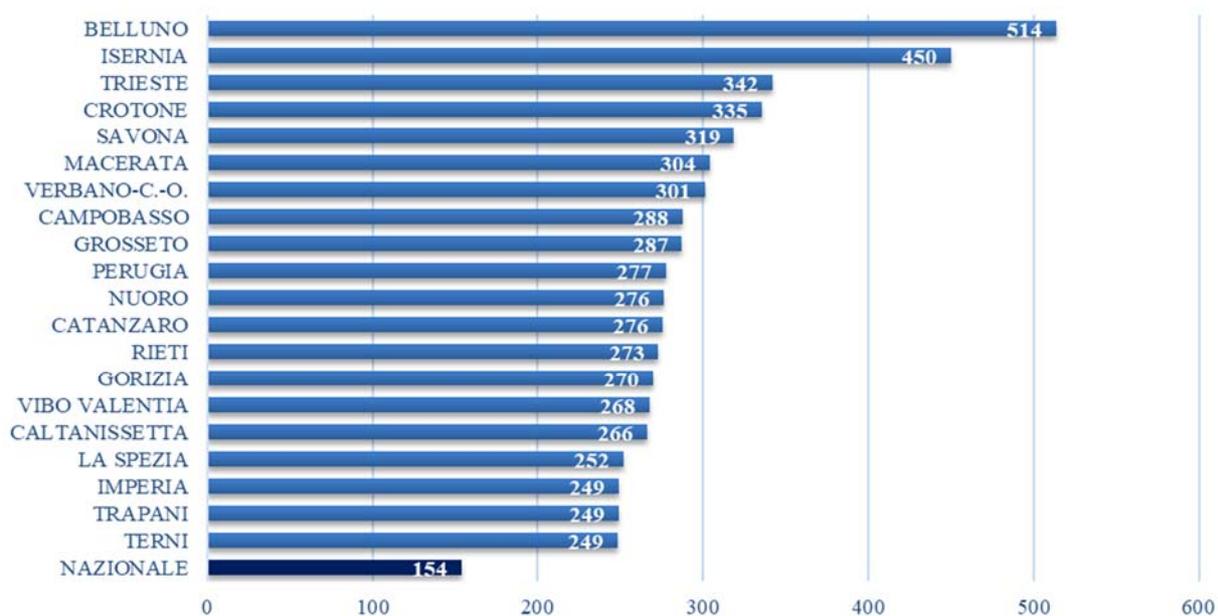


Figura 49

I 20 Comandi dei Vigili del fuoco che hanno effettuato nel 2018 il maggior numero interventi di soccorso tecnico rapportati alla superficie della provincia (n° interventi ogni 10 Km2 di superficie della provincia).

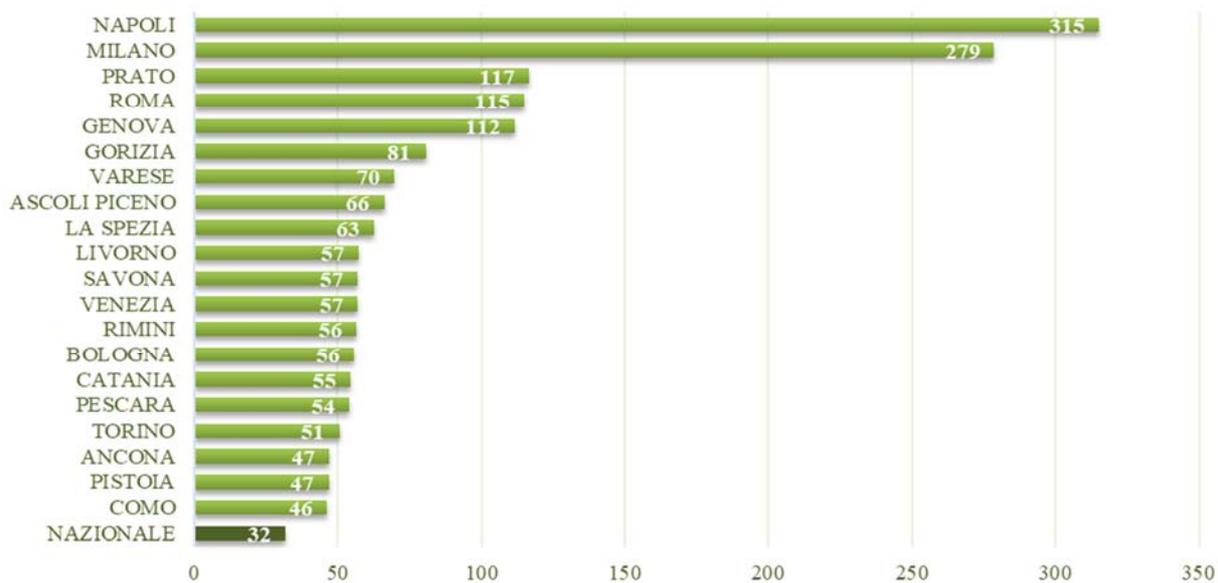


Figura 50

4.4.1 Interventi di soccorso tecnico urgente effettuati per Provincia dal C.N.VV.F. nel 2018.

Nella seguente tabella viene riportato il numero di interventi effettuati nel 2018, suddivisi per tipo, in cui è stata applicata una formattazione ad istogrammi per colonna che permette di evidenziare, per ogni tipo di intervento, la distribuzione numerica per Provincia.

REGIONE	PROVINCIA	Numero interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F a livello provinciale nel 2018 suddivisi per tipo.																		N° TOTALE INTERVENTI EFFETTUATI DAL C.N.VV.F. PER PROVINCIA
		Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Statica	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	Porti	Aeromobili	Vari	*	
ABRUZZO	CHIETI	1.212	1.467	327	335	300	724	283	267	217	175	255	176	74	23	2	1	460	0	6.298
	L'AQUILA	1.005	1.280	380	575	252	576	310	356	132	173	276	111	94	33	2	2	407	0	5.964
	PESCARA	1.051	1.326	552	355	497	860	205	309	278	209	176	214	79	33	11	6	477	0	6.638
	TERAMO	751	947	227	174	295	251	238	128	187	122	356	103	76	30	9	4	280	0	4.178
BASILICATA	MATERA	1.773	610	168	174	365	215	159	187	173	83	159	55	78	34	0	0	354	0	4.587
	POTENZA	1.120	501	160	314	686	941	195	232	163	94	207	34	86	12	8	0	527	0	5.280
CALABRIA	CATANZARO	2.928	1.437	501	785	571	427	474	888	217	185	339	177	190	35	9	6	705	0	9.874
	COSENZA	3.301	1.380	630	595	284	191	271	429	215	207	197	198	154	23	2	0	1.065	2	9.144
	CROTONE	2.140	1.072	208	607	232	159	112	321	238	100	106	148	52	12	1	1	358	0	5.867
	REGGIO CALABRIA	3.875	1.751	569	1.238	620	67	366	299	251	159	342	166	67	44	31	8	1.082	2	10.937
	VIBO VALENTIA	1.112	439	158	492	475	199	139	389	62	72	126	42	51	12	5	0	510	0	4.283
CAMPANIA	AVELLINO	1.082	1.179	247	504	415	1.030	166	414	287	186	254	135	145	19	1	0	769	0	6.833
	BENEVENTO	1.144	819	149	561	497	1.155	157	353	171	111	191	63	102	27	1	0	459	0	5.960
	CASERTA	3.748	1.548	384	991	404	497	217	324	508	224	174	181	147	71	1	0	683	0	10.102
	NAPOLI	8.994	7.770	1.775	4.855	984	479	345	2.606	2.269	1.353	249	568	680	175	22	18	4.012	8	37.162
	SALERNO	3.937	2.569	695	1.338	764	1.143	281	631	451	441	343	334	269	80	18	6	717	1	14.018
EMILIA ROMAGNA	BOLOGNA	3.746	5.143	1.362	1.093	690	2.419	1.097	892	650	650	414	423	326	222	11	14	1.436	1	20.589
	FERRARA	1.174	1.411	352	202	430	208	507	188	158	143	80	97	93	38	13	3	697	0	5.794
	FORLÌ	1.249	1.856	499	127	291	1.030	302	124	78	142	98	94	98	15	5	0	795	2	6.805
	MODENA	1.989	2.840	770	244	334	1.788	497	352	236	240	96	179	121	221	0	0	673	3	10.583
	PARMA	1.238	689	499	172	345	327	523	148	291	163	72	80	102	84	0	1	455	0	5.189
	PIACENZA	858	273	584	84	161	2	512	130	91	98	26	101	77	33	6	0	380	0	3.416
	RAVENNA	1.185	2.194	527	134	293	397	448	211	240	165	69	132	88	38	7	0	693	0	6.821
	REGGIO EMILIA	1.428	1.336	776	116	279	610	434	126	315	218	46	94	84	120	1	6	362	3	6.354
	RIMINI	854	964	491	132	458	417	203	188	188	108	72	79	95	58	16	8	547	0	4.878

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 21 (1/3)

REGIONE	PROVINCIA	Numero interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F a livello provinciale nel 2018 suddivisi per tipo.																	N° TOTALE INTERVENTI EFFETTUATI DAL C.N.VV.F. PER PROVINCIA	
		Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Statica	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	Porti	Aeromobili	Vari		*
FRIULI V G	GORIZIA	451	593	447	90	171	481	349	151	92	85	67	63	86	49	20	51	519	0	3.765
	PORDENONE	1.090	1.704	450	208	230	136	705	208	124	122	145	139	140	22	0	2	571	3	5.999
	TRIESTE	901	823	978	1.021	461	282	451	745	389	252	125	183	177	194	82	0	955	0	8.019
	UDINE	2.090	1.589	1.267	553	471	121	1.467	453	235	213	123	117	249	39	34	0	1.102	0	10.123
LAZIO	FROSINONE	1.486	1.033	280	314	532	569	386	287	74	213	181	153	90	19	0	1	1.100	1	6.719
	LATINA	2.583	1.123	507	502	1.156	154	478	417	323	283	146	358	156	60	47	6	919	2	9.220
	RIETI	553	424	236	227	334	113	357	197	203	105	368	44	53	16	1	3	1.012	0	4.246
	ROMA	13.959	6.579	8.163	6.265	5.276	1.436	1.399	3.114	3.391	2.842	260	3.265	695	533	58	58	4.338	5	61.636
LIGURIA	VITERBO	836	1.193	326	626	758	396	266	209	306	213	222	107	54	31	20	1	343	0	5.907
	GENOVA	2.075	4.705	3.574	1.338	759	33	536	809	401	675	1.740	664	291	155	56	48	2.608	2	20.469
	IMPERIA	649	1.202	709	186	256	225	172	179	146	161	70	101	114	123	1	0	1.031	0	5.325
	LA SPEZIA	787	1.042	704	329	359	58	255	186	307	181	162	81	110	111	43	0	817	0	5.532
LOMBARDIA	SAVONA	1.042	1.282	1.224	589	585	661	497	329	255	265	117	205	259	188	20	6	1.278	0	8.802
	BERGAMO	1.883	782	1.457	350	307	185	928	353	480	197	245	103	164	57	7	3	451	0	7.952
	BRESCIA	2.833	908	1.476	460	702	515	1.226	580	477	215	226	194	192	69	87	5	809	0	10.974
	COMO	1.569	360	839	200	278	100	645	352	277	162	123	96	207	61	48	4	613	0	5.934
	CREMONA	794	297	535	133	203	81	429	268	129	113	89	103	99	19	2	2	454	0	3.750
	LECCO	760	159	637	172	271	200	369	159	87	83	103	23	100	10	77	2	290	2	3.504
	LODI	756	170	407	86	201	4	402	204	68	82	69	92	47	16	0	3	255	0	2.862
	MANTOVA	895	1.192	432	99	184	152	555	135	261	104	68	125	84	20	3	0	463	1	4.773
	MILANO	10.302	3.965	9.279	1.801	1.094	2.019	1.744	3.905	1.225	2.337	581	2.127	909	294	22	28	2.281	1	43.914
	PAVIA	1.459	428	785	187	262	286	509	355	119	166	91	93	118	63	1	5	611	0	5.538
	SONDRIO	755	106	446	302	201	60	283	195	98	51	188	63	93	49	10	0	827	1	3.728
VARESE	1.782	395	1.494	190	391	247	789	431	511	230	193	150	169	160	27	17	1.182	2	8.360	
MARCHE	ANCONA	1.348	1.543	719	613	667	604	687	389	348	262	407	182	79	69	52	1	1.264	1	9.235
	ASCOLI PICENO	1.106	1.616	371	554	466	850	447	194	208	164	1.023	68	168	20	1	0	878	1	8.135
	MACERATA	764	1.697	285	372	270	991	540	156	111	127	3.286	121	55	15	3	0	761	0	9.554
	PESARO	1.004	1.016	471	184	431	544	409	269	225	140	137	76	80	46	8	1	728	1	5.770
MOLISE	CAMPOBASSO	892	785	187	2.305	154	747	135	137	135	91	218	116	58	17	6	0	383	0	6.366
	ISERNIA	421	306	797	175	329	740	182	139	40	44	267	42	59	15	1	0	240	0	3.797
PIEMONTE	ALESSANDRIA	1.267	2.562	655	288	304	108	458	308	89	197	95	340	165	118	2	4	634	0	7.594
	ASTI	717	1.090	348	107	227	148	278	68	47	100	53	97	94	41	1	0	399	0	3.815
	BIELLA	426	342	502	68	289	856	143	98	71	91	58	55	65	31	0	2	309	0	3.406
	CUNEO	1.447	2.176	752	98	132	1.310	1.284	324	141	196	119	146	200	53	0	11	754	0	9.143
	NOVARA	755	639	373	172	208	550	235	292	115	129	69	136	132	56	6	0	774	0	4.641
	TORINO	7.593	7.124	6.036	1.652	543	89	1.623	1.560	1.713	1.469	388	785	772	408	5	9	2.732	0	34.501
	VERBANO-CUSIO-OSSOLA	570	280	288	210	269	1.958	208	220	62	59	99	50	125	47	32	1	295	0	4.773
VERCELLI	526	447	198	90	139	772	295	179	78	71	105	102	56	44	0	2	345	0	3.449	

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 21 (2/3)

REGIONE	PROVINCIA	Numero interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F a livello provinciale nel 2018 suddivisi per tipo.																	N° TOTALE INTERVENTI EFFETTUATI DAL C.N.VV.F. PER PROVINCIA	
		Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Statica	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	Porti	Aeromobili	Vari		*
PUGLIA	BARI	6.159	1.969	1.144	1.525	289	50	525	625	1.042	479	83	316	644	125	26	7	504	2	15.514
	BRINDISI	2.881	695	281	321	412	90	259	157	299	115	93	109	232	37	16	1	601	0	6.599
	FOGGIA	4.587	1.394	435	635	318	215	397	325	522	238	158	136	128	56	4	0	396	1	9.945
	LECCE	5.210	725	544	318	581	274	364	395	441	235	224	210	394	69	16	0	805	0	10.805
	TARANTO	3.278	1.104	560	919	458	105	213	275	491	196	105	287	247	74	26	0	870	2	9.210
SARDEGNA	CAGLIARI	2.630	2.204	759	1.285	319	221	365	896	296	212	139	388	233	111	52	5	1.247	1	11.363
	NUORO	1.077	622	307	630	752	249	528	478	185	75	111	53	71	32	9	0	583	1	5.763
	ORISTANO	793	315	159	269	421	474	126	441	89	34	133	29	88	29	9	0	456	0	3.865
	SASSARI	1.562	2.456	618	991	426	217	976	701	153	277	112	224	202	54	53	98	1.314	0	10.434
SICILIA	AGRIGENTO	3.391	904	734	524	330	120	122	299	200	106	136	115	126	19	8	7	600	2	7.743
	CALTANISSETTA	3.009	903	393	549	314	163	166	246	237	154	117	164	54	18	3	0	502	0	6.992
	CATANIA	6.744	2.506	1.499	2.689	623	373	359	504	630	886	385	507	299	109	57	11	1.294	5	19.480
	ENNA	1.214	208	171	347	235	136	73	162	129	50	192	41	49	9	0	0	439	0	3.455
	MESSINA	3.359	1.411	519	1.496	280	308	202	310	480	219	244	284	187	86	13	2	542	2	9.944
	PALERMO	6.116	1.995	1.962	1.835	464	292	190	778	878	743	155	473	333	58	29	23	1.788	6	18.118
	RAGUSA	1.950	679	147	158	82	244	136	114	526	102	122	115	117	40	2	4	699	0	5.237
	SIRACUSA	3.722	924	435	520	131	141	144	258	320	171	189	205	108	49	13	0	496	2	7.828
TRAPANI	4.750	1.089	606	539	141	511	194	390	341	181	209	144	235	52	12	1	1.313	0	10.708	
TOSCANA	AREZZO	1.446	1.752	710	528	293	54	346	182	221	134	294	89	89	21	0	0	348	0	6.507
	FIRENZE	2.729	3.596	1.479	1.654	473	193	462	391	339	489	322	511	242	73	6	3	528	2	13.492
	GROSSETO	847	1.387	435	933	476	371	340	133	140	191	173	89	111	70	6	0	666	0	6.368
	LIVORNO	1.105	1.628	718	837	430	17	207	287	206	181	101	209	111	131	50	1	747	1	6.967
	LUCCA	1.086	976	442	346	413	301	183	106	339	199	103	79	123	80	8	1	321	0	5.106
	MASSA	654	733	349	220	451	443	106	58	174	93	119	50	53	62	5	0	256	0	3.826
	PISA	1.284	1.690	467	587	668	366	295	147	254	271	147	141	91	56	10	2	293	0	6.769
	PISTOIA	1.129	1.088	390	310	226	73	185	119	86	185	177	88	97	30	1	0	329	0	4.513
	PRATO	705	1.105	335	295	150	295	128	124	186	133	104	162	73	24	1	0	446	0	4.266
SIENA	899	1.287	492	655	468	435	489	243	203	134	194	39	132	64	3	0	317	0	6.054	
UMBRIA	PERUGIA	2.183	4.219	559	910	1.572	2.871	897	353	921	352	960	243	266	156	4	4	1.738	1	18.209
	TERNI	665	1.247	231	267	796	872	289	110	313	115	185	81	75	58	1	0	304	0	5.609
VENETO	BELLUNO	975	642	1.221	1.893	840	66	998	847	364	89	560	36	215	77	3	14	1.584	0	10.424
	PADOVA	2.005	1.553	909	285	595	208	749	279	295	230	141	113	162	36	9	4	837	0	8.410
	ROVIGO	801	600	277	128	252	543	651	130	146	103	65	15	73	28	11	0	699	0	4.522
	TREVISO	1.854	1.261	815	137	384	17	777	501	353	182	113	123	183	37	5	7	1.106	1	7.856
	VENEZIA	2.522	3.126	1.036	534	615	159	1.129	492	245	351	300	294	268	88	859	38	1.991	1	14.048
	VERONA	1.899	922	843	222	194	276	526	280	415	309	129	104	163	73	61	10	847	0	7.273
VICENZA	1.876	1.384	886	154	236	2	482	215	285	193	132	134	197	45	11	2	646	0	6.880	
TOTALE NAZIONALE		213.116	148.777	85.491	65.758	46.900	46.638	45.140	41.397	34.172	26.718	23.975	21.349	16.663	7.066	2.367	605	82.680	75	908.887

(*) scheda d'intervento ancora aperta, dati parzialmente inseriti.

Tabella 21 (3/3)

4.4.2 Interventi di soccorso tecnico urgente effettuati per Provincia dal C.N.VV.F. nel 2018 correlati alla popolazione.

Nella figura che segue è riportata la rappresentazione cartografica per il 2018 della distribuzione a livello provinciale degli interventi effettuati ogni 10.000 abitanti.

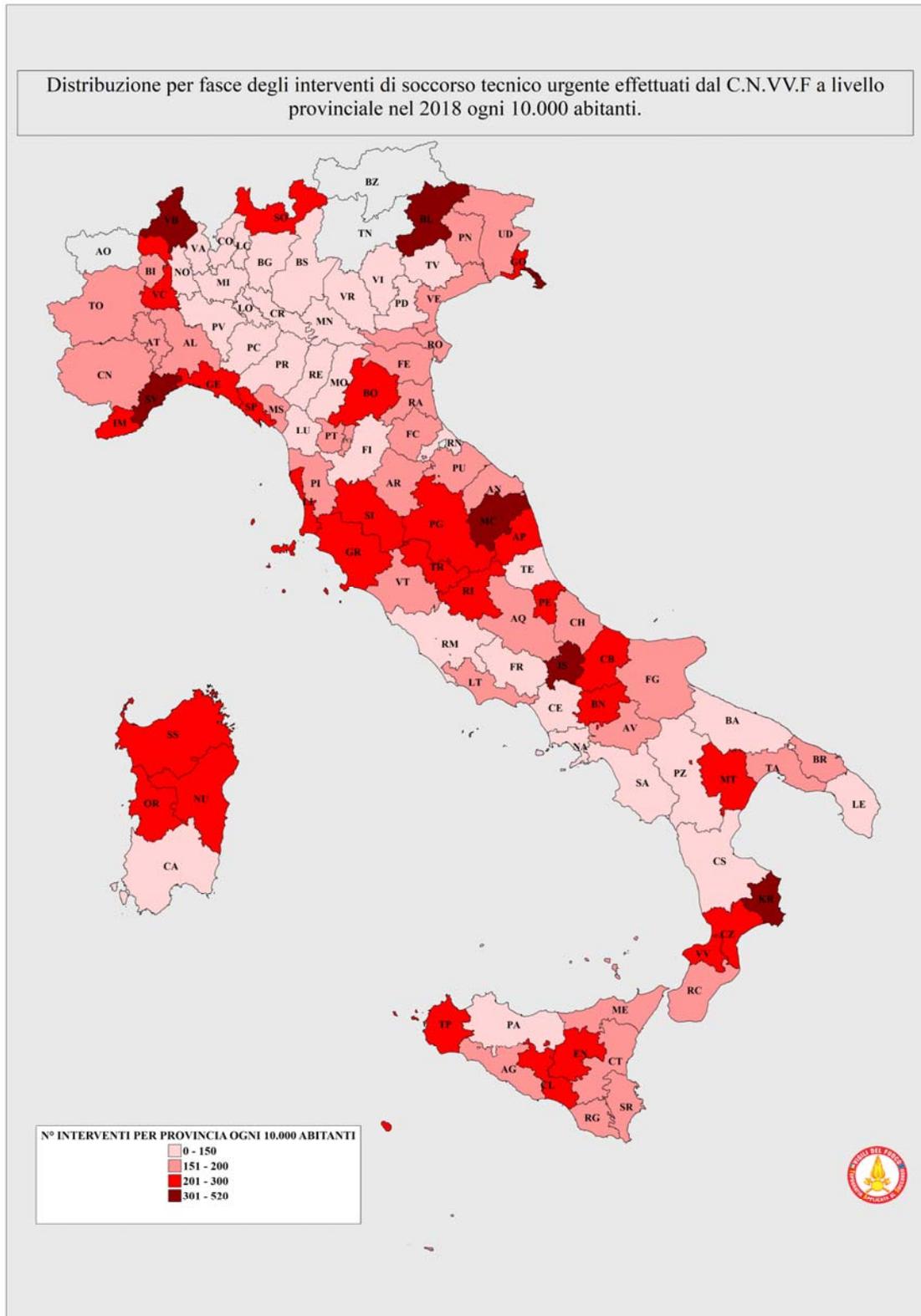


Figura 51

Nella seguente tabella viene riportato per l'anno 2018 il numero di interventi effettuati dal C.N.VV.F. a livello provinciale ogni 10.000 abitanti. In essa è stata applicata una formattazione ad istogrammi per colonna che permette di evidenziare, per ogni tipo di intervento, la distribuzione numerica per Provincia. I dati inerenti alla popolazione sono estratti dal sito web Istat ed aggiornati al 01/01/2019.

REGIONE	PROVINCIA	Numero interventi di soccorso tecnico urgente suddivisi per tipo effettuati nel 2018 dal C.N.VV.F. a livello provinciale ogni 10.000 abitanti.																	N° TOTALE INTERVENTI EFFETTUATI DAL C.N.VV.F. PER PROVINCIA OGNI 10.000 ABITANTI
		Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Statica	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	Porti	Aero mobili	Vari	
ABRUZZO	CHIETI	31,4	38,0	8,5	8,7	7,8	18,8	7,3	6,9	5,6	4,5	6,6	4,6	1,9	0,6	0,1	0,0	11,9	163,3
	L'AQUILA	33,6	42,8	12,7	19,2	8,4	19,3	10,4	11,9	4,4	5,8	9,2	3,7	3,1	1,1	0,1	0,1	13,6	199,4
	PESCARA	33,0	41,6	17,3	11,1	15,6	27,0	6,4	9,7	8,7	6,6	5,5	6,7	2,5	1,0	0,3	0,2	15,0	208,1
	TERAMO	24,4	30,7	7,4	5,6	9,6	8,1	7,7	4,2	6,1	4,0	11,6	3,3	2,5	1,0	0,3	0,1	9,1	135,6
BASILICATA	MATERA	89,6	30,8	8,5	8,8	18,4	10,9	8,0	9,4	8,7	4,2	8,0	2,8	3,9	1,7	0,0	0,0	17,9	231,8
	POTENZA	30,7	13,7	4,4	8,6	18,8	25,8	5,3	6,4	4,5	2,6	5,7	0,9	2,4	0,3	0,2	0,0	14,4	144,7
CALABRIA	CATANZARO	81,7	40,1	14,0	21,9	15,9	11,9	13,2	24,8	6,1	5,2	9,5	4,9	5,3	1,0	0,3	0,2	19,7	275,6
	COSENZA	46,8	19,6	8,9	8,4	4,0	2,7	3,8	6,1	3,0	2,9	2,8	2,2	0,3	0,0	0,0	0,0	15,1	129,6
	CROTONE	122,3	61,3	11,9	34,7	13,3	9,1	6,4	18,3	13,6	5,7	6,1	8,5	3,0	0,7	0,1	0,1	20,5	335,3
	REGGIO CALABRIA	70,7	32,0	10,4	22,6	11,3	1,2	6,7	5,5	4,6	2,9	6,2	3,0	1,2	0,8	0,6	0,1	19,7	199,6
	VIBO VALENTIA	69,5	27,4	9,9	30,7	29,7	12,4	8,7	24,3	3,9	4,5	7,9	2,6	3,2	0,7	0,3	0,0	31,9	267,6
CAMPANIA	AVELLINO	25,9	28,2	5,9	12,0	9,9	24,6	4,0	9,9	6,9	4,4	6,1	3,2	3,5	0,5	0,0	0,0	18,4	163,3
	BENEVENTO	41,3	29,6	5,4	20,3	17,9	41,7	5,7	12,7	6,2	4,0	6,9	2,3	3,7	1,0	0,0	0,0	16,6	215,1
	CASERTA	40,6	16,8	4,2	10,7	4,4	5,4	2,4	3,5	5,5	2,4	1,9	2,0	1,6	0,8	0,0	0,0	7,4	109,5
	NAPOLI	29,2	25,2	5,8	15,7	3,2	1,6	1,1	8,4	7,4	4,4	0,8	1,8	2,2	0,6	0,1	0,1	13,0	120,5
	SALERNO	35,8	23,4	6,3	12,2	7,0	10,4	2,6	5,7	4,1	4,0	3,1	3,0	2,4	0,7	0,2	0,1	6,5	127,6
EMILIA ROMAGNA	BOLOGNA	36,9	50,7	13,4	10,8	6,8	23,8	10,8	8,8	6,4	6,4	4,1	4,2	3,2	2,2	0,1	0,1	14,2	202,9
	FERRARA	34,0	40,8	10,2	5,8	12,4	6,0	14,7	5,4	4,6	4,1	2,3	2,8	2,7	1,1	0,4	0,1	20,2	167,6
	FORLÌ	31,7	47,0	12,6	3,2	7,4	26,1	7,7	3,1	2,0	3,6	2,5	2,4	2,5	0,4	0,1	0,0	20,1	172,4
	MODENA	28,2	40,3	10,9	3,5	4,7	25,3	7,0	5,0	3,3	3,4	1,4	2,5	1,7	3,1	0,0	0,0	9,5	150,0
	PARMA	27,4	15,3	11,0	3,8	7,6	7,2	11,6	3,3	6,4	3,6	1,6	1,8	2,3	1,9	0,0	0,0	10,1	114,9
	PIACENZA	29,9	9,5	20,3	2,9	5,6	0,1	17,8	4,5	3,2	3,4	0,9	3,5	2,7	1,1	0,2	0,0	13,2	119,0
	RAVENNA	30,4	56,3	13,5	3,4	7,5	10,2	11,5	5,4	6,2	4,2	1,8	3,4	2,3	1,0	0,2	0,0	17,8	175,1
	REGGIO EMILIA	26,8	25,1	14,6	2,2	5,2	11,5	8,2	2,4	5,9	4,1	0,9	1,8	1,6	2,3	0,0	0,1	6,8	119,5
RIMINI	25,2	28,4	14,5	3,9	13,5	12,3	6,0	5,5	5,5	3,2	2,1	2,3	2,8	1,7	0,5	0,2	16,1	143,9	

Tabella 22 (1/3)

REGIONE	PROVINCIA	Numero interventi di soccorso tecnico urgente suddivisi per tipo effettuati nel 2018 dal C.N.VV.F a livello provinciale ogni 10.000 abitanti.																	N° TOTALE INTERVENTI EFFETTUATI DAL C.N.VV.F. PER PROVINCIA OGNI 10.000 ABITANTI
		Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Stativa	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	Porti	Aero mobili	Vari	
FRIULI V G	GORIZIA	32,4	42,5	32,1	6,5	12,3	34,5	25,0	10,8	6,6	6,1	4,8	4,5	6,2	3,5	1,4	3,7	37,2	270,1
	PORDENONE	34,9	54,5	14,4	6,7	7,4	4,4	22,6	6,7	4,0	3,9	4,6	4,4	4,5	0,7	0,0	0,1	18,3	191,9
	TRIESTE	38,4	35,1	41,7	43,5	19,7	12,0	19,2	31,8	16,6	10,7	5,3	7,8	7,5	8,3	3,5	0,0	40,7	342,0
	UDINE	39,5	30,0	24,0	10,5	8,9	2,3	27,7	8,6	4,4	4,0	2,3	2,2	4,7	0,7	0,6	0,0	20,8	191,4
LAZIO	FROSINONE	30,4	21,1	5,7	6,4	10,9	11,6	7,9	5,9	1,5	4,4	3,7	3,1	1,8	0,4	0,0	0,0	22,5	137,4
	LATINA	44,9	19,5	8,8	8,7	20,1	2,7	8,3	7,2	5,6	4,9	2,5	6,2	2,7	1,0	0,8	0,1	16,0	160,3
	RIETI	35,6	27,3	15,2	14,6	21,5	7,3	23,0	12,7	13,1	6,8	23,7	2,8	3,4	1,0	0,1	0,2	65,1	273,0
	ROMA	32,1	15,2	18,8	14,4	12,2	3,3	3,2	7,2	7,8	6,5	0,6	7,5	1,6	1,2	0,1	0,1	10,0	141,9
	VITERBO	26,4	37,6	10,3	19,7	23,9	12,5	8,4	6,6	9,7	6,7	7,0	3,4	1,7	1,0	0,6	0,0	10,8	186,3
LIGURIA	GENOVA	24,7	55,9	42,5	15,9	9,0	0,4	6,4	9,6	4,8	8,0	20,7	7,9	3,5	1,8	0,7	0,6	31,0	243,3
	IMPERIA	30,3	56,2	33,2	8,7	12,0	10,5	8,0	8,4	6,8	7,5	3,3	4,7	5,3	5,8	0,0	0,0	48,2	249,0
	LA SPEZIA	35,8	47,5	32,1	15,0	16,4	2,6	11,6	8,5	14,0	8,2	7,4	3,7	5,0	5,1	2,0	0,0	37,2	252,0
	SAVONA	37,7	46,4	44,3	21,3	21,2	23,9	18,0	11,9	9,2	9,6	4,2	7,4	9,4	6,8	0,7	0,2	46,3	318,8
LOMBARDIA	BERGAMO	16,9	7,0	13,1	3,1	2,8	1,7	8,3	3,2	4,3	1,8	2,2	0,9	1,5	0,5	0,1	0,0	4,0	71,3
	BRESCIA	22,4	7,2	11,7	3,6	5,5	4,1	9,7	4,6	3,8	1,7	1,8	1,5	1,5	0,5	0,7	0,0	6,4	86,7
	COMO	26,2	6,0	14,0	3,3	4,6	1,7	10,8	5,9	4,6	2,7	2,1	1,6	3,5	1,0	0,8	0,1	10,2	99,0
	CREMONA	22,1	8,3	14,9	3,7	5,7	2,3	12,0	7,5	3,6	3,1	2,5	2,9	2,8	0,5	0,1	0,1	12,6	104,5
	LECCO	22,5	4,7	18,9	5,1	8,0	5,9	10,9	4,7	2,6	2,5	3,1	0,7	3,0	0,3	2,3	0,1	8,6	103,9
	LODI	32,8	7,4	17,7	3,7	8,7	0,2	17,5	8,9	3,0	3,6	3,0	4,0	2,0	0,7	0,0	0,1	11,1	124,3
	MANTOVA	21,7	28,9	10,5	2,4	4,5	3,7	13,5	3,3	6,3	2,5	1,6	3,0	2,0	0,5	0,1	0,0	11,2	115,8
	MILANO	25,0	9,6	22,5	4,4	2,7	4,9	4,2	9,5	3,0	5,7	1,4	5,2	2,2	0,7	0,1	0,1	5,5	106,5
	PAVIA	26,7	7,8	14,4	3,4	4,8	5,2	9,3	6,5	2,2	3,0	1,7	1,7	2,2	1,2	0,0	0,1	11,2	101,4
	SONDRIO	41,7	5,9	24,6	16,7	11,1	3,3	15,6	10,8	5,4	2,8	10,4	3,5	5,1	2,7	0,6	0,0	45,7	205,9
VARESE	20,0	4,4	16,8	2,1	4,4	2,8	8,9	4,8	5,7	2,6	2,2	1,7	1,9	1,8	0,3	0,2	13,3	93,9	
MARCHE	ANCONA	28,6	32,7	15,3	13,0	14,2	12,8	14,6	8,3	7,4	5,6	8,6	3,9	1,7	1,5	1,1	0,0	26,8	196,0
	ASCOLI PICENO	29,0	42,4	9,7	14,5	12,2	22,3	11,7	5,1	5,5	4,3	26,9	1,8	4,4	0,5	0,0	0,0	23,0	213,5
	MACERATA	24,3	54,0	9,1	11,8	8,6	31,5	17,2	5,0	3,5	4,0	104,6	3,9	1,8	0,5	0,1	0,0	24,2	304,1
	PESARO	28,0	28,3	13,1	5,1	12,0	15,2	11,4	7,5	6,3	3,9	3,8	2,1	2,2	1,3	0,2	0,0	20,3	160,8
MOLISE	CAMPOBASSO	40,3	35,5	8,5	104,2	7,0	33,8	6,1	6,2	6,1	4,1	9,9	5,2	2,6	0,8	0,3	0,0	17,3	287,7
	ISERNIA	49,9	36,3	94,5	20,7	39,0	87,7	21,6	16,5	4,7	5,2	31,6	5,0	7,0	1,8	0,1	0,0	28,4	450,0
PIEMONTE	ALESSANDRIA	30,1	60,8	15,5	6,8	7,2	2,6	10,9	7,3	2,1	4,7	2,3	8,1	3,9	2,8	0,0	0,1	15,0	180,3
	ASTI	33,4	50,8	16,2	5,0	10,6	6,9	13,0	3,2	2,2	4,7	2,5	4,5	4,4	1,9	0,0	0,0	18,6	177,7
	BIELLA	24,3	19,5	28,6	3,9	16,5	48,8	8,1	5,6	4,0	5,2	3,3	3,1	3,7	1,8	0,0	0,1	17,6	194,0
	CUNEO	24,6	37,1	12,8	1,7	2,2	22,3	21,9	5,5	2,4	3,3	2,0	2,5	3,4	0,9	0,0	0,2	12,8	155,7
	NOVARA	20,5	17,3	10,1	4,7	5,6	14,9	6,4	7,9	3,1	3,5	1,9	3,7	3,6	1,5	0,2	0,0	21,0	125,8
	TORINO	33,6	31,5	26,7	7,3	2,4	0,4	7,2	6,9	7,6	6,5	1,7	3,5	3,4	1,8	0,0	0,0	12,1	152,7
	VERBANO-C.-O.	36,0	17,7	18,2	13,3	17,0	123,7	13,1	13,9	3,9	3,7	6,3	3,2	7,9	3,0	2,0	0,1	18,6	301,4
	VERCELLI	30,8	26,2	11,6	5,3	8,1	45,2	17,3	10,5	4,6	4,2	6,1	6,0	3,3	2,6	0,0	0,1	20,2	201,8

Tabella 22 (2/3)

REGIONE	PROVINCIA	Numero interventi di soccorso tecnico urgente suddivisi per tipo effettuati nel 2018 dal C.N.VV.F a livello provinciale ogni 10.000 abitanti.																	N° TOTALE INTERVENTI EFFETTUATI DAL C.N.VV.F. PER PROVINCIA OGNI 10.000 ABITANTI
		Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Stativa	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	Porti	Aero mobili	Vari	
PUGLIA	BARI	37,5	12,0	7,0	9,3	1,8	0,3	3,2	3,8	6,3	2,9	0,5	1,9	3,9	0,8	0,2	0,0	3,1	94,5
	BRINDISI	73,3	17,7	7,2	8,2	10,5	2,3	6,6	4,0	7,6	2,9	2,4	2,8	5,9	0,9	0,4	0,0	15,3	167,9
	FOGGIA	73,7	22,4	7,0	10,2	5,1	3,5	6,4	5,2	8,4	3,8	2,5	2,2	2,1	0,9	0,1	0,0	6,4	159,8
	LECCE	65,5	9,1	6,8	4,0	7,3	3,4	4,6	5,0	5,5	3,0	2,8	2,6	5,0	0,9	0,2	0,0	10,1	135,9
	TARANTO	56,8	19,1	9,7	15,9	7,9	1,8	3,7	4,8	8,5	3,4	1,8	5,0	4,3	1,3	0,5	0,0	15,1	159,7
SARDEGNA	CAGLIARI	33,6	28,2	9,7	16,4	4,1	2,8	4,7	11,5	3,8	2,7	1,8	5,0	3,0	1,4	0,7	0,1	16,0	145,4
	NUORO	51,6	29,8	14,7	30,2	36,1	11,9	25,3	22,9	8,9	3,6	5,3	2,5	3,4	1,5	0,4	0,0	28,0	276,3
	ORISTANO	50,3	20,0	10,1	17,1	26,7	30,1	8,0	28,0	5,6	2,2	8,4	1,8	5,6	1,8	0,6	0,0	28,9	245,1
	SASSARI	31,8	50,0	12,6	20,2	8,7	4,4	19,9	14,3	3,1	5,6	2,3	4,6	4,1	1,1	1,1	2,0	26,7	212,3
SICILIA	AGRIGENTO	78,0	20,8	16,9	12,0	7,6	2,8	2,8	6,9	4,6	2,4	3,1	2,6	2,9	0,4	0,2	0,2	13,8	178,1
	CALTANISSETTA	114,6	34,4	15,0	20,9	12,0	6,2	6,3	9,4	9,0	5,9	4,5	6,2	2,1	0,7	0,1	0,0	19,1	266,4
	CATANIA	60,9	22,6	13,5	24,3	5,6	3,4	3,2	4,5	5,7	8,0	3,5	4,6	2,7	1,0	0,5	0,1	11,7	175,9
	ENNA	73,7	12,6	10,4	21,1	14,3	8,3	4,4	9,8	7,8	3,0	11,7	2,5	3,0	0,5	0,0	0,0	26,6	209,7
	MESSINA	53,6	22,5	8,3	23,9	4,5	4,9	3,2	4,9	7,7	3,5	3,9	4,5	3,0	1,4	0,2	0,0	8,6	158,6
	PALERMO	48,8	15,9	15,7	14,6	3,7	2,3	1,5	6,2	7,0	5,9	1,2	3,8	2,7	0,5	0,2	0,2	14,3	144,6
	RAGUSA	60,8	21,2	4,6	4,9	2,6	7,6	4,2	3,6	16,4	3,2	3,8	3,6	3,6	1,2	0,1	0,1	21,8	163,2
	SIRACUSA	93,2	23,1	10,9	13,0	3,3	3,5	3,6	6,5	8,0	4,3	4,7	5,1	2,7	1,2	0,3	0,0	12,4	196,1
TRAPANI	110,3	25,3	14,1	12,5	3,3	11,9	4,5	9,1	7,9	4,2	4,9	3,3	5,5	1,2	0,3	0,0	30,5	248,7	
TOSCANA	AREZZO	42,2	51,1	20,7	15,4	8,6	1,6	10,1	5,3	6,4	3,9	8,6	2,6	2,6	0,6	0,0	0,0	10,2	189,9
	FIRENZE	27,0	35,6	14,6	16,4	4,7	1,9	4,6	3,9	3,4	4,8	3,2	5,1	2,4	0,7	0,1	0,0	5,2	133,4
	GROSSETO	38,2	62,6	19,6	42,1	21,5	16,7	15,3	6,0	6,3	8,6	7,8	4,0	5,0	3,2	0,3	0,0	30,1	287,3
	LIVORNO	33,0	48,6	21,4	25,0	12,8	0,5	6,2	8,6	6,2	5,4	3,0	6,2	3,3	3,9	1,5	0,0	22,3	208,1
	LUCCA	28,0	25,2	11,4	8,9	10,6	7,8	4,7	2,7	8,7	5,1	2,7	2,0	3,2	2,1	0,2	0,0	8,3	131,6
	MASSA	33,6	37,6	17,9	11,3	23,1	22,7	5,4	3,0	8,9	4,8	6,1	2,6	2,7	3,2	0,3	0,0	13,1	196,3
	PISA	30,6	40,3	11,1	14,0	15,9	8,7	7,0	3,5	6,1	6,5	3,5	3,4	2,2	1,3	0,2	0,0	7,0	161,5
	PISTOIA	38,6	37,2	13,3	10,6	7,7	2,5	6,3	4,1	2,9	6,3	6,1	3,0	3,3	1,0	0,0	0,0	11,2	154,3
	PRATO	27,4	42,9	13,0	11,4	5,8	11,4	5,0	4,8	7,2	5,2	4,0	6,3	2,8	0,9	0,0	0,0	17,3	165,5
SIENA	33,6	48,2	18,4	24,5	17,5	16,3	18,3	9,1	7,6	5,0	7,3	1,5	4,9	2,4	0,1	0,0	11,9	226,6	
UMBRIA	PERUGIA	33,3	64,3	8,5	13,9	23,9	43,7	13,7	5,4	14,0	5,4	14,6	3,7	4,1	2,4	0,1	0,1	26,5	277,4
	TERNI	29,5	55,3	10,2	11,8	35,3	38,6	12,8	4,9	13,9	5,1	8,2	3,6	3,3	2,6	0,0	0,0	13,5	248,6
VENETO	BELLUNO	48,0	31,6	60,2	93,3	41,4	3,3	49,2	41,7	17,9	4,4	27,6	1,8	10,6	3,8	0,1	0,7	78,0	513,6
	PADOVA	21,4	16,6	9,7	3,0	6,3	2,2	8,0	3,0	3,1	2,5	1,5	1,2	1,7	0,4	0,1	0,0	8,9	89,7
	ROVIGO	34,1	25,5	11,8	5,4	10,7	23,1	27,7	5,5	6,2	4,4	2,8	0,6	3,1	1,2	0,5	0,0	29,8	192,5
	TREVISO	20,9	14,2	9,2	1,5	4,3	0,2	8,8	5,6	4,0	2,0	1,3	1,4	2,1	0,4	0,1	0,1	12,5	88,5
	VENEZIA	29,6	36,6	12,1	6,3	7,2	1,9	13,2	5,8	2,9	4,1	3,5	3,4	3,1	1,0	10,1	0,4	23,3	164,6
	VERONA	20,5	10,0	9,1	2,4	2,1	3,0	5,7	3,0	4,5	3,3	1,4	1,1	1,8	0,8	0,7	0,1	9,1	78,5
	VICENZA	21,8	16,0	10,3	1,8	2,7	0,0	5,6	2,5	3,3	2,2	1,5	1,6	2,3	0,5	0,1	0,0	7,5	79,8
TOTALE NAZIONALE		36,0	25,1	14,5	11,1	7,9	7,9	7,6	7,0	5,8	4,5	4,1	3,6	2,8	1,2	0,4	0,1	14,0	153,6

Tabella 22 (3/3)

4.4.3 Interventi di soccorso tecnico urgente effettuati per Provincia dal C.N.VV.F. nel 2018 correlati alla superficie.

Nella figura che segue è riportata per l'anno 2018 la rappresentazione cartografica della distribuzione a livello provinciale degli interventi effettuati dal C.N.VV.F. ogni 10 km².

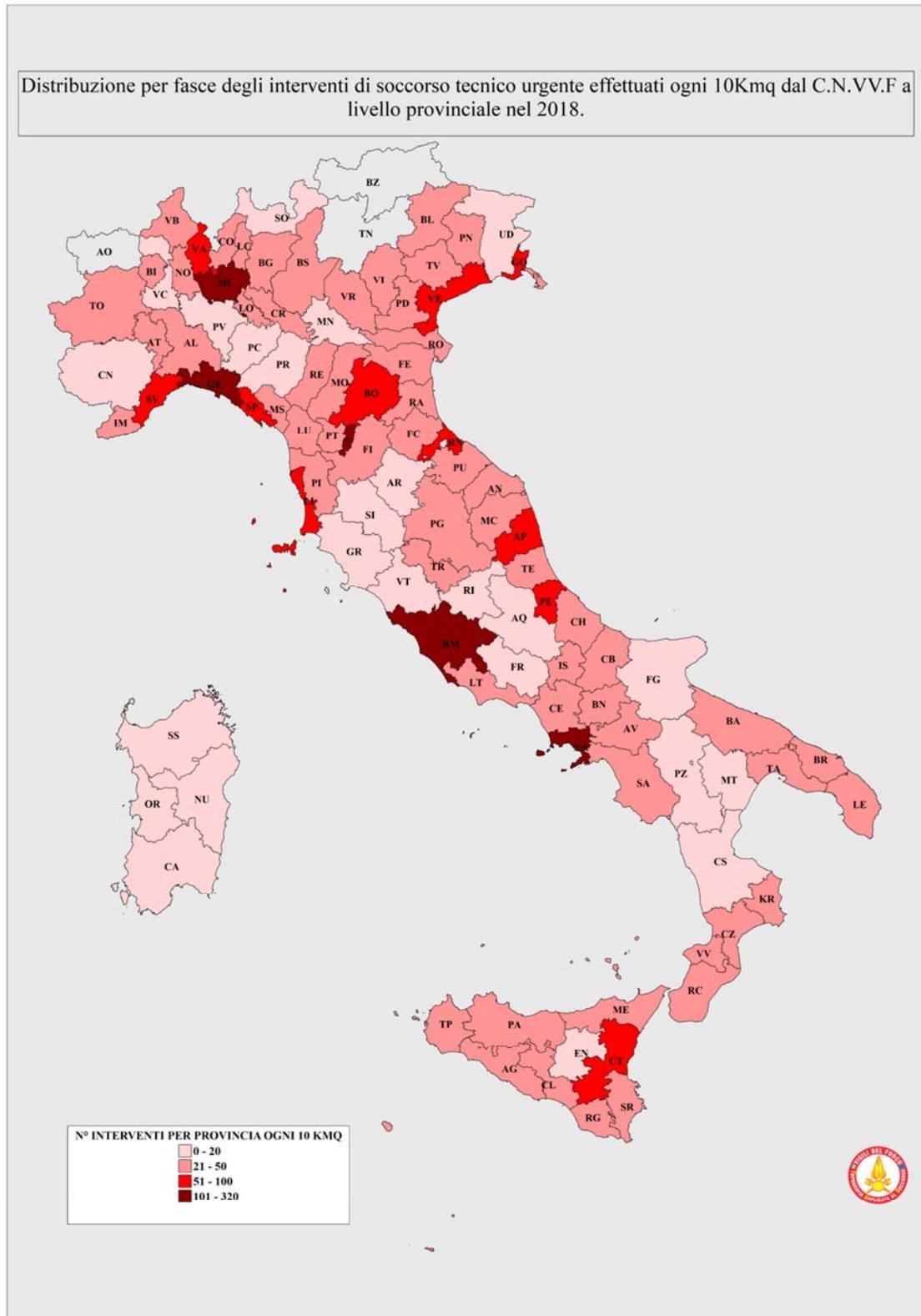


Figura 52

Nella seguente tabella viene riportato per l'anno 2018 il numero di interventi effettuati dal C.N.VV.F. a livello provinciale ogni 10 Km². In essa è stata applicata una formattazione ad istogrammi per colonna che permette di evidenziare, per ogni tipo di intervento, la distribuzione numerica per Provincia.

REGIONE	PROVINCIA	Numero interventi di soccorso tecnico urgente suddivisi per tipo effettuati nel 2018 dal C.N.VV.F. a livello provinciale ogni 10 kmq.																	N° TOTALE INTERVENTI EFFETTUATI DAL C.N.VV.F. PER PROVINCIA OGNI 10 KMQ
		Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Statica	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	Porti	Aero mobili	Vari	
ABRUZZO	CHIETI	4,7	5,6	1,3	1,3	1,2	2,8	1,1	1,0	0,8	0,7	1,0	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	1,8	24,2
	L'AQUILA	2,0	2,5	0,8	1,1	0,5	1,1	0,6	0,7	0,3	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,8	11,8
	PESCARA	8,5	10,8	4,5	2,9	4,0	7,0	1,7	2,5	2,3	1,7	1,4	1,7	0,6	0,3	0,1	0,0	3,9	54,0
	TERAMO	3,8	4,8	1,2	0,9	1,5	1,3	1,2	0,7	1,0	0,6	1,8	0,5	0,4	0,2	0,0	0,0	1,4	21,4
BASILICATA	MATERA	5,1	1,8	0,5	0,5	1,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,2	0,5	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	1,0	13,2
	POTENZA	1,7	0,8	0,2	0,5	1,0	1,4	0,3	0,4	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	8,0
CALABRIA	CATANZARO	12,1	5,9	2,1	3,2	2,4	1,8	2,0	3,7	0,9	0,8	1,4	0,7	0,8	0,1	0,0	0,0	2,9	40,9
	COSENZA	4,9	2,1	0,9	0,9	0,4	0,3	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	13,6
	CROTONE	12,3	6,2	1,2	3,5	1,3	0,9	0,6	1,8	1,4	0,6	0,6	0,9	0,3	0,1	0,0	0,0	2,1	33,8
	REGGIO CALABRIA	12,1	5,5	1,8	3,9	1,9	0,2	1,1	0,9	0,8	0,5	1,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,0	3,4	34,1
	VIBO VALENTIA	9,7	3,8	1,4	4,3	4,1	1,7	1,2	3,4	0,5	0,6	1,1	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	4,4	37,2
CAMPANIA	AVELLINO	3,9	4,2	0,9	1,8	1,5	3,7	0,6	1,5	1,0	0,7	0,9	0,5	0,5	0,1	0,0	0,0	2,7	24,4
	BENEVENTO	5,5	3,9	0,7	2,7	2,4	5,6	0,8	1,7	0,8	0,5	0,9	0,3	0,5	0,1	0,0	0,0	2,2	28,6
	CASERTA	14,1	5,8	1,4	3,7	1,5	1,9	0,8	1,2	1,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,3	0,0	0,0	2,6	38,1
	NAPOLI	76,3	65,9	15,1	41,2	8,3	4,1	2,9	22,1	19,2	11,5	2,1	4,8	5,8	1,5	0,2	0,2	34,0	315,2
	SALERNO	7,9	5,2	1,4	2,7	1,5	2,3	0,6	1,3	0,9	0,9	0,7	0,7	0,5	0,2	0,0	0,0	1,4	28,3
EMILIA ROMAGNA	BOLOGNA	10,1	13,9	3,7	3,0	1,9	6,5	3,0	2,4	1,8	1,8	1,1	1,1	0,9	0,6	0,0	0,0	3,9	55,6
	FERRARA	4,5	5,4	1,3	0,8	1,6	0,8	1,9	0,7	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	2,6	22,0
	FORLÌ	5,3	7,8	2,1	0,5	1,2	4,3	1,3	0,5	0,3	0,6	0,4	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	3,3	28,6
	MODENA	7,4	10,6	2,9	0,9	1,2	6,7	1,8	1,3	0,9	0,9	0,4	0,7	0,5	0,8	0,0	0,0	2,5	39,4
	PARMA	3,6	2,0	1,4	0,5	1,0	0,9	1,5	0,4	0,8	0,5	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	1,3	15,1
	PIACENZA	3,3	1,1	2,3	0,3	0,6	0,0	2,0	0,5	0,4	0,4	0,1	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	1,5	13,2
	RAVENNA	6,4	11,8	2,8	0,7	1,6	2,1	2,4	1,1	1,3	0,9	0,4	0,7	0,5	0,2	0,0	0,0	3,7	36,7
	REGGIO EMILIA	6,2	5,8	3,4	0,5	1,2	2,7	1,9	0,5	1,4	1,0	0,2	0,4	0,4	0,5	0,0	0,0	1,6	27,7
	RIMINI	9,9	11,1	5,7	1,5	5,3	4,8	2,3	2,2	1,2	0,8	0,9	1,1	0,7	0,2	0,1	0,1	6,3	56,4

Tabella 23 (1/3)

REGIONE	PROVINCIA	Numero interventi di soccorso tecnico urgente suddivisi per tipo effettuati nel 2018 dal C.N.VV.F a livello provinciale ogni 10 kmq.																	N° TOTALE INTERVENTI EFFETTUATI DAL C.N.VV.F. PER PROVINCIA OGNI 10 KMQ
		Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Statica	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	Porti	Aero mobili	Vari	
FRIULI V G	GORIZIA	9,7	12,7	9,6	1,9	3,7	10,3	7,5	3,2	2,0	1,8	1,4	1,3	1,8	1,0	0,4	1,1	11,1	80,6
	PORDENONE	4,8	7,5	2,0	0,9	1,0	0,6	3,1	0,9	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,1	0,0	0,0	2,5	26,4
	TRIESTE	4,2	3,9	4,6	4,8	2,2	1,3	2,1	3,5	1,8	1,2	0,6	0,9	0,8	0,9	0,4	0,0	4,5	37,7
	UDINE	4,3	3,2	2,6	1,1	1,0	0,2	3,0	0,9	0,5	0,4	0,3	0,2	0,5	0,1	0,1	0,0	2,2	20,6
LAZIO	FROSINONE	4,6	3,2	0,9	1,0	1,6	1,8	1,2	0,9	0,2	0,7	0,6	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	3,4	20,7
	LATINA	11,4	5,0	2,2	2,2	5,1	0,7	2,1	1,8	1,4	1,3	0,6	1,6	0,7	0,3	0,2	0,0	4,1	40,9
	RIETI	2,0	1,5	0,9	0,8	1,2	0,4	1,3	0,7	0,7	0,4	1,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	3,7	15,4
	ROMA	26,0	12,3	15,2	11,7	9,8	2,7	2,6	5,8	6,3	5,3	0,5	6,1	1,3	1,0	0,1	0,1	8,1	114,9
LIGURIA	VITERBO	2,3	3,3	0,9	1,7	2,1	1,1	0,7	0,6	0,8	0,6	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9	16,3
	GENOVA	11,3	25,7	19,5	7,3	4,1	0,2	2,9	4,4	2,2	3,7	9,5	3,6	1,6	0,8	0,3	0,3	14,2	111,6
	IMPERIA	5,6	10,4	6,1	1,6	2,2	1,9	1,5	1,6	1,3	1,4	0,6	0,9	1,0	1,1	0,0	0,0	8,9	46,1
	LA SPEZIA	8,9	11,8	8,0	3,7	4,1	0,7	2,9	2,1	3,5	2,1	1,8	0,9	1,2	1,3	0,5	0,0	9,3	62,8
LOMBARDIA	SAVONA	6,7	8,3	7,9	3,8	3,8	4,3	3,2	2,1	1,6	1,7	0,8	1,3	1,7	1,2	0,1	0,0	8,3	56,9
	BERGAMO	6,9	2,8	5,3	1,3	1,1	0,7	3,4	1,3	1,7	0,7	0,9	0,4	0,6	0,2	0,0	0,0	1,6	29,0
	BRESCIA	5,9	1,9	3,1	1,0	1,5	1,1	2,6	1,2	1,0	0,4	0,5	0,4	0,4	0,1	0,2	0,0	1,7	22,9
	COMO	12,3	2,8	6,6	1,6	2,2	0,8	5,0	2,8	2,2	1,3	1,0	0,8	1,6	0,5	0,4	0,0	4,8	46,4
	CREMONA	4,5	1,7	3,0	0,8	1,1	0,5	2,4	1,5	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,1	0,0	0,0	2,6	21,2
	LECCO	9,3	2,0	7,8	2,1	3,3	2,5	4,5	2,0	1,1	1,0	1,3	0,3	1,2	0,1	0,9	0,0	3,6	43,0
	LODI	9,7	2,2	5,2	1,1	2,6	0,1	5,1	2,6	0,9	1,0	0,9	1,2	0,6	0,2	0,0	0,0	3,3	36,6
	MANTOVA	3,8	5,1	1,8	0,4	0,8	0,6	2,4	0,6	1,1	0,4	0,3	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0	2,0	20,4
	MILANO	65,4	25,2	58,9	11,4	6,9	12,8	11,1	24,8	7,8	14,8	3,7	13,5	5,8	1,9	0,1	0,2	14,5	278,7
	PAVIA	4,9	1,4	2,6	0,6	0,9	1,0	1,7	1,2	0,4	0,6	0,3	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	2,1	18,7
MARCHE	SONDRIO	2,4	0,3	1,4	0,9	0,6	0,2	0,9	0,6	0,3	0,2	0,6	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	2,6	11,7
	VARESE	14,9	3,3	12,5	1,6	3,3	2,1	6,6	3,6	4,3	1,9	1,6	1,3	1,4	1,3	0,2	0,1	9,9	69,8
	ANCONA	6,9	7,9	3,7	3,1	3,4	3,1	3,5	2,0	1,8	1,3	2,1	0,9	0,4	0,4	0,3	0,0	6,4	47,0
	ASCOLI PICENO	9,0	13,2	3,0	4,5	3,8	6,9	3,6	1,6	1,7	1,3	8,3	0,6	1,4	0,2	0,0	0,0	7,1	66,2
MOLISE	MACERATA	2,7	6,1	1,0	1,3	1,0	3,6	1,9	0,6	0,4	0,5	11,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	2,7	34,4
	PESARO	3,9	4,0	1,8	0,7	1,7	2,1	1,6	1,0	0,9	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	2,8	22,5
PIEMONTE	CAMPOBASSO	3,0	2,7	0,6	7,9	0,5	2,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	1,3	21,8
	ISERNIA	2,7	2,0	5,2	1,1	2,1	4,8	1,2	0,9	0,3	0,3	1,7	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	1,6	24,7
PIEMONTE	ALESSANDRIA	3,6	7,2	1,8	0,8	0,9	0,3	1,3	0,9	0,3	0,6	0,3	1,0	0,5	0,3	0,0	0,0	1,8	21,3
	ASTI	4,7	7,2	2,3	0,7	1,5	1,0	1,8	0,5	0,3	0,7	0,4	0,6	0,6	0,3	0,0	0,0	2,6	25,3
	BIELLA	4,7	3,7	5,5	0,7	3,2	9,4	1,6	1,1	0,8	1,0	0,6	0,6	0,7	0,3	0,0	0,0	3,4	37,3
	CUNEO	2,1	3,2	1,1	0,1	0,2	1,9	1,9	0,5	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	1,1	13,3
	NOVARA	5,6	4,8	2,8	1,3	1,6	4,1	1,8	2,2	0,9	1,0	0,5	1,0	1,0	0,4	0,0	0,0	5,8	34,6
	TORINO	11,1	10,4	8,8	2,4	0,8	0,1	2,4	2,3	2,5	2,2	0,6	1,1	1,1	0,6	0,0	0,0	4,0	50,5
	VERBANO-C.-O.	2,5	1,2	1,3	0,9	1,2	8,7	0,9	1,0	0,3	0,3	0,4	0,2	0,6	0,2	0,1	0,0	1,3	21,1
VERCELLI	2,5	2,1	1,0	0,4	0,7	3,7	1,4	0,9	0,4	0,3	0,5	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0	1,7	16,6	

Tabella 23 (2/3)

REGIONE	PROVINCIA	Numero interventi di soccorso tecnico urgente suddivisi per tipo effettuati nel 2018 dal C.N.VV.F a livello provinciale ogni 10 kmq.																	N° TOTALE INTERVENTI EFFETTUATI DAL C.N.VV.F. PER PROVINCIA OGNI 10 KMQ
		Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Statica	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	Porti	Aero mobili	Vari	
PUGLIA	BARI	15,9	5,1	3,0	3,9	0,7	0,1	1,4	1,6	2,7	1,2	0,2	0,8	1,7	0,3	0,1	0,0	1,3	40,2
	BRINDISI	15,5	3,7	1,5	1,7	2,2	0,5	1,4	0,8	1,6	0,6	0,5	0,6	1,2	0,2	0,1	0,0	3,2	35,5
	FOGGIA	6,5	2,0	0,6	0,9	0,5	0,3	0,6	0,5	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,6	14,2
	LECCE	18,6	2,6	1,9	1,1	2,1	1,0	1,3	1,4	1,6	0,8	0,8	0,8	1,4	0,2	0,1	0,0	2,9	38,6
	TARANTO	13,3	4,5	2,3	3,7	1,9	0,4	0,9	1,1	2,0	0,8	0,4	1,2	1,0	0,3	0,1	0,0	3,5	37,3
SARDEGNA	CAGLIARI	4,6	3,8	1,3	2,2	0,6	0,4	0,6	1,6	0,5	0,4	0,2	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0	2,2	19,8
	NUORO	1,7	1,0	0,5	1,0	1,2	0,4	0,8	0,7	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,9	8,9
	ORISTANO	1,7	0,7	0,3	0,6	0,9	1,0	0,3	0,9	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	1,0	8,2
	SASSARI	2,2	3,4	0,9	1,4	0,6	0,3	1,4	1,0	0,2	0,4	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	1,8	14,5
SICILIA	AGRIGENTO	11,1	3,0	2,4	1,7	1,1	0,4	0,4	1,0	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	2,0	25,4
	CALTANISSETTA	14,1	4,2	1,8	2,6	1,5	0,8	0,8	1,2	1,1	0,7	0,5	0,8	0,3	0,1	0,0	0,0	2,3	32,7
	CATANIA	18,9	7,0	4,2	7,5	1,7	1,0	1,0	1,4	1,8	2,5	1,1	1,4	0,8	0,3	0,2	0,0	3,6	54,5
	ENNA	4,7	0,8	0,7	1,3	0,9	0,5	0,3	0,6	0,5	0,2	0,7	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	1,7	13,4
	MESSINA	10,3	4,3	1,6	4,6	0,9	0,9	0,6	0,9	1,5	0,7	0,7	0,9	0,6	0,3	0,0	0,0	1,7	30,4
	PALERMO	12,2	4,0	3,9	3,7	0,9	0,6	0,4	1,6	1,8	1,5	0,3	0,9	0,7	0,1	0,1	0,0	3,6	36,2
	RAGUSA	12,0	4,2	0,9	1,0	0,5	1,5	0,8	0,7	3,2	0,6	0,8	0,7	0,7	0,2	0,0	0,0	4,3	32,2
	SIRACUSA	17,5	4,4	2,0	2,4	0,6	0,7	0,7	1,2	1,5	0,8	0,9	1,0	0,5	0,2	0,1	0,0	2,3	36,9
TRAPANI	19,2	4,4	2,5	2,2	0,6	2,1	0,8	1,6	1,4	0,7	0,8	0,6	1,0	0,2	0,0	0,0	5,3	43,4	
TOSCANA	AREZZO	4,5	5,4	2,2	1,6	0,9	0,2	1,1	0,6	0,7	0,4	0,9	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	1,1	20,1
	FIRENZE	7,8	10,2	4,2	4,7	1,3	0,5	1,3	1,1	1,0	1,4	0,9	1,5	0,7	0,2	0,0	0,0	1,5	38,4
	GROSSETO	1,9	3,1	1,0	2,1	1,1	0,8	0,8	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	1,5	14,1
	LIVORNO	9,1	13,4	5,9	6,9	3,5	0,1	1,7	2,4	1,7	1,5	0,8	1,7	0,9	1,1	0,4	0,0	6,2	57,4
	LUCCA	6,1	5,5	2,5	2,0	2,3	1,7	1,0	0,6	1,9	1,1	0,6	0,4	0,7	0,5	0,0	0,0	1,8	28,8
	MASSA	5,7	6,3	3,0	1,9	3,9	3,8	0,9	0,5	1,5	0,8	1,0	0,4	0,5	0,5	0,0	0,0	2,2	33,1
	PISA	5,3	6,9	1,9	2,4	2,7	1,5	1,2	0,6	1,0	1,1	0,6	0,6	0,4	0,2	0,0	0,0	1,2	27,7
	PISTOIA	11,7	11,3	4,0	3,2	2,3	0,8	1,9	1,2	0,9	1,9	1,8	0,9	1,0	0,3	0,0	0,0	3,4	46,8
	PRATO	19,3	30,2	9,2	8,1	4,1	8,1	3,5	3,4	5,1	3,6	2,8	4,4	2,0	0,7	0,0	0,0	12,2	116,6
SIENA	2,4	3,4	1,3	1,7	1,2	1,1	1,3	0,6	0,5	0,4	0,5	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,8	15,8	
UMBRIA	PERUGIA	3,4	6,7	0,9	1,4	2,5	4,5	1,4	0,6	1,5	0,6	1,5	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	2,7	28,7
	TERNI	3,1	5,9	1,1	1,3	3,7	4,1	1,4	0,5	1,5	0,5	0,9	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	1,4	26,4
VENETO	BELLUNO	2,7	1,7	3,3	3,2	2,3	0,2	2,7	2,3	1,0	0,2	1,5	0,1	0,6	0,2	0,0	0,0	4,3	28,4
	PADOVA	9,4	7,2	4,2	1,3	2,8	1,0	3,5	1,3	1,4	1,1	0,7	0,5	0,8	0,2	0,0	0,0	3,9	39,2
	ROVIGO	4,4	3,3	1,5	0,7	1,4	3,0	3,6	0,7	0,8	0,6	0,4	0,1	0,4	0,2	0,1	0,0	3,8	24,9
	TREVISO	7,5	5,1	3,3	0,6	1,5	0,1	3,1	2,0	1,4	0,7	0,5	0,5	0,7	0,1	0,0	0,0	4,5	31,7
	VENEZIA	10,2	12,6	4,2	2,2	2,5	0,6	4,6	2,0	1,0	1,4	1,2	1,2	1,1	0,4	3,5	0,2	8,1	56,8
	VERONA	6,1	3,0	2,7	0,7	0,6	0,9	1,7	0,9	1,3	1,0	0,4	0,3	0,5	0,2	0,2	0,0	2,7	23,5
	VICENZA	6,9	5,1	3,3	0,6	0,9	0,0	1,8	0,8	1,0	0,7	0,5	0,5	0,7	0,2	0,0	0,0	2,4	25,3
TOTALE NAZIONALE		7,5	5,2	3,0	2,3	1,6	1,6	1,6	1,5	1,2	0,9	0,8	0,8	0,6	0,2	0,1	0,0	2,9	32,0

Tabella 23 (3/3)

4.4.4 Variazione percentuale degli interventi di soccorso tecnico urgente a livello provinciale dal 2017 al 2018.

Nella seguente figura viene rappresentata su cartografia la variazione percentuale dal 2017 al 2018 del numero totali degli interventi di soccorso tecnico urgente.

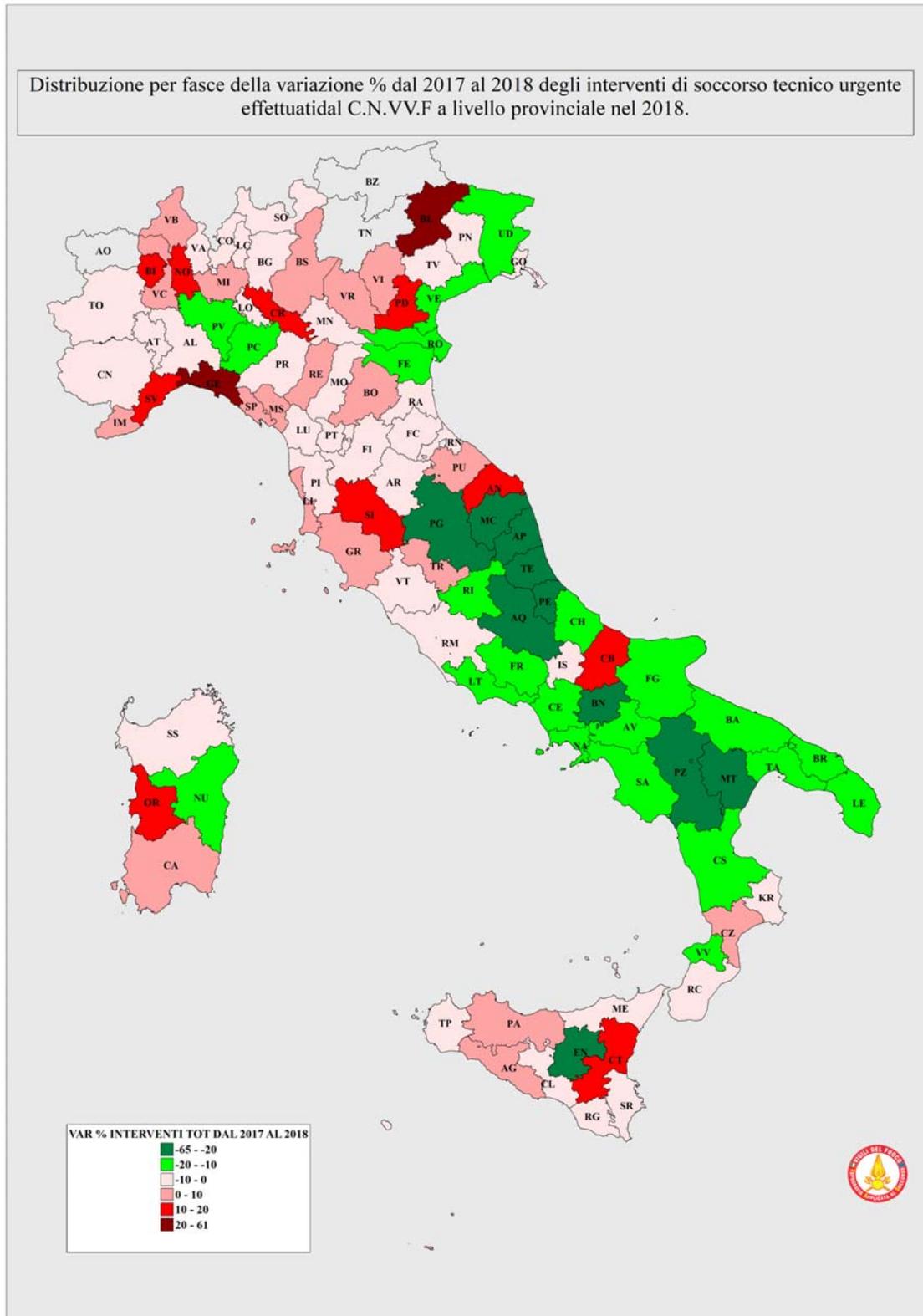


Figura 53

Nella seguente tabella viene riportata la variazione percentuale dal 2017 al 2018 del numero di interventi effettuati dal C.N.VV.F. per i tipi più rappresentativi. In essa è stata utilizzata una formattazione di tipo heat map per evidenziarne nelle diverse tonalità del rosso i valori positivi ossia dove c'è stato un incremento del numero di interventi effettuati nel 2018 rispetto all'anno precedente e in verde i valori negativi ossia dove si è rilevata una diminuzione nel 2018 rispetto al 2017.

REGIONE	PROVINCIA	Variazione % dal 2017 al 2018 del numero degli interventi di soccorso tecnico urgente effettuati a livello Provinciale dal C.N.VV.F.														VAR % TOT. DEGLI INTERVENTI EFFETTUATI A LIVELLO PROVINCIALE
		Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Statica	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	
ABRUZZO	CHIETI	-40,4%	11,7%	-21,2%	-47,4%	-54,3%	118,1%	0,0%	-33,3%	-29,1%	-12,9%	-21,5%	15,8%	19,4%	-39,5%	-19,2%
	L'AQUILA	-58,7%	4,1%	-0,5%	-63,4%	-2,7%	149,4%	1,3%	25,4%	-12,0%	4,2%	-71,4%	-15,9%	8,0%	-52,2%	-32,7%
	PESCARA	-48,4%	-0,2%	23,5%	-66,3%	-20,0%	158,3%	0,5%	-40,6%	-2,8%	-15,4%	-34,6%	-14,4%	-15,1%	-41,1%	-21,9%
	TERAMO	-44,9%	-1,5%	-41,2%	-95,0%	-25,1%	109,2%	16,7%	-59,6%	-37,2%	-34,1%	-78,5%	9,6%	-45,3%	3,4%	-59,5%
BASILICATA	MATERA	-44,5%	9,7%	-16,8%	-27,2%	23,3%	90,3%	17,8%	-15,4%	-14,4%	5,1%	-17,2%	-15,4%	-9,3%	-24,4%	-23,4%
	POTENZA	-67,9%	6,4%	-23,8%	-8,2%	49,8%	71,1%	10,2%	-1,3%	-35,1%	9,3%	18,3%	-26,1%	-16,5%	9,1%	-25,7%
CALABRIA	CATANZARO	-39,4%	17,4%	44,8%	56,7%	115,5%	40,9%	39,0%	144,0%	-23,3%	12,1%	51,3%	14,2%	72,7%	25,0%	1,5%
	COSENZA	-51,2%	13,8%	34,0%	46,9%	55,2%	105,4%	36,9%	15,6%	-0,9%	7,8%	66,9%	-3,4%	57,1%	-46,5%	-18,8%
	CROTONE	-33,3%	-6,4%	32,5%	77,0%	34,1%	48,6%	25,8%	93,4%	3,0%	14,9%	-5,4%	26,5%	-18,8%	-25,0%	-8,1%
	REGGIO CALABRIA	-38,7%	6,6%	-6,9%	55,7%	93,8%	-33,7%	15,1%	22,0%	-19,3%	38,3%	-4,5%	-3,5%	1,5%	-32,3%	-7,9%
	VIBO VALENTIA	-59,4%	19,3%	-21,8%	176,4%	100,4%	28,4%	40,4%	296,9%	-8,8%	22,0%	68,0%	16,7%	-16,4%	-36,8%	-11,6%
CAMPANIA	AVELLINO	-69,8%	9,8%	-2,0%	31,9%	13,4%	76,7%	18,6%	2,2%	-23,7%	3,3%	-8,0%	6,3%	5,1%	-38,7%	-20,2%
	BENEVENTO	-68,8%	-0,6%	-9,7%	36,5%	16,7%	97,4%	-4,8%	32,2%	-7,6%	23,3%	-14,7%	-25,0%	14,6%	-6,9%	-23,7%
	CASERTA	-44,6%	19,4%	4,9%	47,9%	39,3%	240,4%	-1,8%	-0,3%	-6,4%	-17,0%	41,5%	9,0%	19,5%	-4,1%	-14,9%
	NAPOLI	-38,1%	12,0%	12,8%	-6,5%	154,3%	115,8%	29,2%	21,1%	5,5%	3,6%	-94,1%	0,0%	-16,6%	-20,1%	-16,0%
	SALERNO	-48,2%	9,7%	40,7%	15,8%	37,2%	145,3%	5,6%	12,9%	-7,0%	8,4%	20,8%	3,7%	34,5%	-3,6%	-12,7%
EMILIA ROMAGNA	BOLOGNA	-25,8%	1,4%	19,0%	83,1%	-33,1%	59,5%	11,8%	20,4%	-9,5%	16,5%	27,0%	8,5%	4,5%	-17,5%	2,4%
	FERRARA	-17,1%	-5,6%	23,1%	-8,2%	-47,8%	46,5%	4,1%	22,9%	-9,7%	-11,7%	8,1%	-2,0%	8,1%	11,8%	-10,9%
	FORLÌ	-27,7%	-0,2%	25,7%	-20,1%	-56,2%	82,6%	9,0%	6,0%	-30,4%	6,8%	16,7%	-18,3%	15,3%	-25,0%	-5,8%
	MODENA	-36,2%	6,4%	22,2%	29,1%	-25,9%	99,3%	-10,3%	25,7%	-35,3%	-8,0%	-15,0%	23,4%	3,4%	4,7%	-1,5%
	PARMA	-26,9%	-1,0%	6,9%	-13,1%	58,3%	227,0%	5,4%	2,8%	5,4%	5,2%	-18,2%	-22,3%	-23,3%	-15,2%	-2,3%
	PIACENZA	-32,9%	-4,9%	-0,2%	121,1%	-24,8%	-71,4%	-8,9%	-34,3%	-9,9%	-25,8%	52,9%	-10,6%	11,6%	-8,3%	-13,3%
	RAVENNA	-16,5%	5,6%	14,8%	3,1%	-48,9%	171,9%	13,7%	56,3%	7,1%	-30,4%	-4,2%	14,8%	-5,4%	-29,6%	-4,3%
	REGGIO EMILIA	-28,5%	-5,6%	10,2%	107,1%	15,8%	137,4%	34,4%	22,3%	6,8%	42,5%	-43,9%	-13,0%	-6,7%	10,1%	0,2%
	RIMINI	-31,5%	-7,6%	21,5%	1,5%	5,3%	70,9%	4,6%	213,3%	-23,0%	11,3%	-12,2%	58,0%	4,4%	9,4%	-1,6%

Tabella 24 (1/3)

REGIONE	PROVINCIA	Variazione % dal 2017 al 2018 del numero degli interventi di soccorso tecnico urgente effettuati a livello Provinciale dal C.N.VV.F.														VAR % TOT. DEGLI INTERVENTI EFFETTUATI A LIVELLO PROVINCIALE
		Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Statica	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	
FRIULI V G	GORIZIA	-13,4%	-3,7%	22,5%	-37,1%	-50,0%	79,5%	25,1%	-10,1%	22,7%	0,0%	-8,2%	-12,5%	8,9%	-39,5%	-7,1%
	PORDENONE	-1,6%	0,7%	-6,8%	-23,8%	-50,6%	-1,4%	12,1%	-18,1%	-2,4%	5,1%	10,3%	66,7%	-37,1%	-8,0%	
	TRIESTE	0,0%	0,6%	13,2%	-25,9%	-27,7%	1,4%	22,9%	-15,7%	-10,4%	8,2%	-14,4%	7,6%	6,0%	14,1%	-7,0%
	UDINE	-12,2%	-1,6%	20,7%	-15,2%	-21,6%	7,1%	4,1%	-25,9%	-19,0%	-12,7%	25,5%	44,4%	4,2%	-18,8%	-10,6%
LAZIO	FROSINONE	-64,5%	0,0%	-16,9%	57,8%	70,5%	279,3%	-0,8%	6,7%	-42,6%	-2,7%	33,1%	47,1%	-19,6%	-63,5%	-20,4%
	LATINA	-58,9%	13,5%	39,3%	78,6%	94,0%	54,0%	9,4%	58,6%	-31,7%	22,0%	75,9%	-2,2%	21,9%	-20,0%	-18,4%
	RIETI	-69,5%	12,2%	29,0%	-50,5%	69,5%	438,1%	-8,5%	3,7%	-12,9%	1,9%	15,0%	33,3%	-8,6%	23,1%	-20,4%
	ROMA	-43,2%	-4,2%	8,7%	35,2%	75,7%	164,9%	3,9%	9,7%	-11,3%	-5,8%	25,6%	6,9%	17,6%	-7,6%	-7,4%
LIGURIA	VITERBO	-60,0%	1,1%	10,1%	48,0%	156,1%	20,7%	37,8%	28,2%	-5,6%	19,0%	30,6%	-25,2%	5,9%	-41,5%	-4,6%
	GENOVA	-25,8%	2,4%	14,1%	58,2%	115,0%	17,9%	39,6%	11,3%	-24,9%	-3,4%	1557,1%	5,7%	-2,3%	-30,8%	20,6%
	IMPERIA	-42,2%	-2,3%	6,9%	47,6%	184,4%	86,0%	2,4%	27,0%	24,8%	-23,3%	18,6%	-11,4%	10,7%	11,8%	-0,1%
	LA SPEZIA	-39,8%	-6,1%	19,1%	157,0%	63,9%	61,1%	3,2%	-7,5%	8,5%	19,1%	30,6%	-6,9%	10,0%	-4,3%	3,3%
LOMBARDIA	SAVONA	-24,3%	2,3%	27,8%	92,5%	96,3%	22,2%	6,0%	35,4%	-7,6%	11,3%	58,1%	9,6%	1,6%	-18,3%	14,2%
	BERGAMO	-24,0%	8,6%	14,5%	15,1%	46,9%	27,6%	-3,0%	7,0%	-18,6%	-2,0%	14,5%	49,3%	5,1%	-40,6%	-2,7%
	BRESCIA	-20,5%	-2,6%	12,2%	57,0%	63,6%	7,1%	8,8%	33,3%	19,8%	3,9%	-5,0%	22,0%	-7,2%	-11,5%	2,6%
	COMO	-20,1%	4,0%	-11,5%	6,4%	15,8%	63,9%	-6,3%	-4,3%	-15,0%	7,3%	-20,6%	5,5%	1,0%	-32,2%	-8,4%
	CREMONA	1,3%	57,1%	6,6%	-31,8%	7,4%	268,2%	-2,7%	13,6%	26,5%	34,5%	29,0%	5,1%	5,3%	58,3%	9,6%
	LECCO	-26,1%	-5,4%	-9,3%	4,2%	5,9%	75,4%	15,3%	-16,3%	17,6%	-13,5%	10,8%	-4,2%	12,4%	-63,0%	-4,2%
	LODI	-16,6%	-6,1%	-6,9%	-2,3%	79,5%	300,0%	-15,4%	10,3%	41,7%	-12,8%	15,0%	10,8%	-26,6%	-30,4%	-4,8%
	MANTOVA	-32,4%	-6,1%	15,2%	30,3%	34,3%	-10,1%	5,1%	58,8%	7,9%	-10,3%	3,0%	17,9%	35,5%	-16,7%	-3,7%
	MILANO	-8,2%	-2,6%	1,8%	-5,2%	36,6%	64,3%	6,1%	2,0%	32,9%	7,5%	-6,3%	8,6%	1,8%	-1,7%	2,7%
	PAVIA	-36,8%	-8,2%	-8,0%	22,2%	15,4%	98,6%	-6,4%	-1,9%	0,0%	7,1%	-6,2%	-29,5%	4,4%	21,2%	-15,5%
	SONDRIO	-28,2%	-5,4%	12,1%	87,6%	8,1%	15,4%	0,0%	-19,1%	5,4%	-13,6%	-8,3%	-13,7%	-3,1%	8,9%	-5,9%
	VARESE	-25,6%	5,9%	-4,0%	-2,1%	-3,0%	142,2%	0,5%	-4,0%	-20,9%	4,1%	4,9%	21,0%	6,3%	-18,8%	-8,4%
MARCHE	ANCONA	-22,9%	-4,2%	15,2%	2,7%	55,1%	105,4%	11,9%	47,9%	6,7%	17,0%	15,6%	8,3%	3,9%	25,5%	10,0%
	ASCOLI PICENO	-23,5%	-2,3%	-22,1%	-90,9%	-22,7%	91,4%	-16,9%	-4,4%	-19,4%	-16,8%	-50,0%	-8,1%	0,6%	-47,4%	-49,1%
	MACERATA	-29,6%	1,9%	-17,2%	-91,6%	-37,1%	66,3%	1,1%	-4,3%	-41,6%	0,0%	-75,7%	39,1%	-53,4%	-58,3%	-64,1%
	PESARO	-22,0%	3,9%	21,1%	15,7%	27,9%	53,2%	10,8%	151,4%	0,4%	13,8%	-11,0%	-18,3%	-10,1%	-2,1%	7,6%
MOLISE	CAMPOBASSO	-53,1%	11,3%	-24,3%	388,3%	-30,9%	67,1%	14,4%	-37,4%	-6,3%	-11,7%	-17,7%	-4,1%	-3,3%	-22,7%	14,4%
	ISERNIA	-65,6%	-8,9%	47,3%	-45,5%	-10,8%	158,7%	-18,4%	-14,7%	14,3%	4,8%	-28,4%	16,7%	11,3%	25,0%	-10,0%
PIEMONTE	ALESSANDRIA	-41,1%	4,0%	5,5%	15,7%	37,6%	42,1%	15,4%	61,3%	-12,7%	4,8%	0,0%	7,6%	-9,8%	-19,2%	-5,1%
	ASTI	-36,2%	-4,4%	-2,5%	154,8%	155,1%	102,7%	19,3%	3,0%	-31,9%	11,1%	1,9%	-1,0%	-2,1%	24,2%	-1,6%
	BIELLA	-35,0%	-0,9%	65,1%	44,7%	91,4%	60,3%	26,5%	14,0%	-10,1%	-11,7%	16,0%	48,6%	-17,7%	-34,0%	17,1%
	CUNEO	-49,3%	-2,2%	10,9%	16,7%	3,9%	51,6%	38,2%	35,0%	-16,6%	-15,2%	4,4%	49,0%	-12,3%	-29,3%	-6,3%
	NOVARA	-19,9%	6,0%	15,5%	-28,0%	8,9%	67,2%	4,4%	19,7%	-4,2%	-3,7%	-19,8%	10,6%	13,8%	30,2%	10,5%
	TORINO	-36,5%	1,6%	-2,5%	41,3%	52,5%	-27,0%	8,7%	20,4%	8,7%	3,2%	35,7%	-10,8%	13,5%	-23,6%	-7,9%
	VERBANO-C.-O.	-28,7%	-7,3%	5,5%	-1,9%	31,2%	44,0%	-8,0%	7,8%	-18,4%	-37,2%	-14,7%	35,1%	-1,6%	-27,7%	7,7%
	VERCELLI	-27,2%	-1,3%	-10,0%	-40,8%	7,8%	50,5%	28,8%	16,2%	-15,2%	-4,1%	8,2%	3,0%	-1,8%	-43,6%	0,9%

Tabella 24 (2/3)

REGIONE	PROVINCIA	Variazione % dal 2017 al 2018 del numero degli interventi di soccorso tecnico urgente effettuati a livello Provinciale dal C.N.VV.F.														VAR % TOT. DEGLI INTERVENTI EFFETTUATI A LIVELLO PROVINCIALE
		Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Statica	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	
PUGLIA	BARI	-35,5%	7,0%	-2,5%	14,1%	23,5%	108,3%	-2,4%	60,3%	-16,6%	-11,1%	-29,7%	-22,4%	12,2%	-32,4%	-17,3%
	BRINDISI	-36,3%	6,9%	14,7%	16,3%	59,7%	11,1%	4,9%	20,8%	-7,7%	-15,4%	-4,1%	-4,4%	28,9%	2,8%	-16,0%
	FOGGIA	-30,5%	4,2%	-12,5%	-1,1%	-9,1%	104,8%	17,5%	19,0%	-16,5%	3,5%	28,5%	-16,0%	45,5%	-45,1%	-16,6%
	LECCE	-40,1%	10,2%	30,5%	45,2%	175,4%	470,8%	3,7%	69,5%	-17,3%	31,3%	18,5%	16,0%	7,7%	-31,7%	-16,9%
	TARANTO	-36,1%	-11,8%	-9,8%	34,8%	115,0%	191,7%	-8,2%	-9,8%	11,6%	-5,3%	-21,1%	11,2%	11,3%	15,6%	-11,6%
SARDEGNA	CAGLIARI	-36,3%	9,7%	27,1%	49,1%	45,0%	68,7%	10,3%	170,7%	-6,0%	1,0%	28,7%	9,3%	33,1%	8,8%	2,1%
	NUORO	-49,8%	7,8%	-7,0%	55,2%	18,8%	27,0%	-7,0%	55,7%	-7,0%	-21,9%	-22,4%	1,9%	-17,4%	-28,9%	-11,3%
	ORISTANO	-43,4%	10,9%	84,9%	51,1%	139,2%	60,1%	5,0%	341,0%	11,3%	-5,6%	77,3%	38,1%	33,3%	-9,4%	12,6%
	SASSARI	-37,2%	4,2%	-24,9%	22,0%	31,5%	97,3%	-3,4%	31,0%	-5,6%	-10,4%	-72,9%	-22,8%	18,8%	5,9%	-10,2%
SICILIA	AGRIGENTO	-16,4%	1,0%	154,0%	23,0%	57,9%	155,3%	14,0%	46,6%	-15,3%	-10,2%	27,1%	7,5%	35,5%	58,3%	5,6%
	CALTANISSETTA	-17,6%	-8,1%	-11,9%	23,4%	44,7%	-21,6%	3,1%	33,0%	3,9%	7,7%	-30,4%	-11,4%	-14,3%	-10,0%	-6,8%
	CATANIA	-17,5%	1,7%	20,1%	134,4%	273,1%	20,3%	37,5%	88,8%	12,5%	59,4%	39,5%	-10,6%	3,8%	0,9%	11,6%
	ENNA	-45,3%	-14,4%	51,3%	20,5%	18,1%	9,7%	4,3%	38,5%	-18,4%	16,3%	2,7%	51,9%	-35,5%	-30,8%	-21,2%
	MESSINA	-31,6%	2,0%	-11,0%	49,3%	19,7%	106,7%	55,4%	76,1%	30,1%	12,9%	16,2%	16,4%	37,5%	32,3%	-5,0%
	PALERMO	-17,7%	0,6%	19,5%	17,1%	36,5%	137,4%	-11,2%	53,8%	-1,6%	9,4%	9,9%	13,2%	4,1%	-19,4%	1,1%
	RAGUSA	-9,0%	-0,6%	0,7%	14,5%	6,5%	63,8%	-11,1%	-33,3%	-11,9%	-2,9%	-2,4%	11,7%	21,9%	-13,0%	-3,5%
	SIRACUSA	-17,7%	15,6%	33,0%	24,1%	26,0%	370,0%	9,9%	22,9%	-10,4%	14,0%	9,2%	2,0%	10,2%	-38,0%	-1,8%
	TRAPANI	-24,3%	-5,5%	46,0%	20,0%	8,5%	179,2%	26,0%	71,1%	7,2%	0,0%	44,1%	5,1%	8,8%	-16,1%	-4,2%
	AREZZO	-26,9%	3,4%	9,9%	16,6%	21,1%	74,2%	16,9%	11,0%	1,4%	-0,7%	30,7%	-16,8%	21,9%	10,5%	-1,3%
TOSCANA	FIRENZE	-22,8%	5,6%	5,9%	41,4%	-14,5%	6,0%	10,5%	-1,0%	-4,8%	-10,9%	29,8%	19,4%	-1,6%	-33,0%	-0,9%
	GROSSETO	-54,9%	10,2%	8,8%	311,0%	88,9%	106,1%	2,1%	17,7%	-14,1%	1,6%	2,4%	36,9%	-4,3%	-30,0%	4,7%
	LIVORNO	-17,4%	8,7%	11,5%	15,8%	56,9%	54,5%	-2,8%	-12,0%	-25,4%	9,7%	-8,2%	6,6%	-1,8%	-26,8%	3,4%
	LUCCA	-23,7%	0,8%	1,4%	-20,6%	56,4%	29,2%	21,2%	-8,6%	16,9%	3,1%	0,0%	11,3%	-18,0%	-15,8%	-3,3%
	MASSA	-21,8%	2,1%	31,2%	25,0%	19,6%	41,1%	-11,7%	-35,6%	0,6%	-7,0%	-5,6%	11,1%	17,8%	10,7%	2,4%
	PISA	-25,5%	-6,0%	-1,9%	17,2%	24,6%	-4,7%	-6,6%	-30,0%	29,6%	10,6%	2,8%	-3,4%	19,7%	-36,4%	-5,6%
	PISTOIA	-25,9%	5,0%	-1,0%	-0,3%	-22,1%	-2,7%	-11,9%	-14,4%	-19,6%	0,0%	18,8%	-14,6%	-20,5%	-9,1%	-9,8%
	PRATO	-19,4%	0,6%	-15,2%	-27,7%	5,6%	22,9%	10,3%	-22,0%	-3,1%	-11,9%	-1,0%	21,8%	-5,2%	-47,8%	-7,4%
	SIENA	-37,5%	-1,5%	79,6%	134,8%	108,0%	135,1%	25,1%	25,9%	-22,8%	4,7%	33,8%	34,5%	-0,8%	-15,8%	13,4%
UMBRIA	PERUGIA	-36,0%	6,2%	-4,9%	-61,6%	99,2%	105,5%	2,3%	-21,4%	27,6%	12,1%	-81,3%	9,5%	-9,5%	-22,0%	-21,7%
	TERNI	-46,7%	12,0%	-22,5%	-27,0%	49,3%	100,0%	27,3%	-20,3%	27,8%	2,7%	21,7%	17,4%	13,6%	-29,3%	4,8%
VENETO	BELLUNO	-15,3%	-6,8%	39,1%	456,8%	391,2%	135,7%	21,0%	160,6%	38,4%	4,7%	-7,6%	28,6%	-18,3%	1,3%	61,0%
	PADOVA	-3,5%	7,8%	6,6%	62,9%	163,3%	126,1%	8,7%	52,5%	-13,7%	0,9%	10,2%	2,7%	-2,4%	-2,7%	12,8%
	ROVIGO	-23,1%	5,6%	7,8%	-42,1%	-70,2%	71,8%	-9,1%	39,8%	-5,2%	-16,9%	-7,1%	-37,5%	-11,0%	21,7%	-15,4%
	TREVISO	-14,0%	1,0%	3,2%	-34,4%	-36,3%	112,5%	11,2%	44,8%	3,2%	10,3%	-0,9%	38,2%	-17,9%	-32,7%	-4,7%
	VENEZIA	-12,2%	-12,9%	-5,9%	-3,8%	-52,3%	8,9%	5,3%	-9,4%	-31,2%	-16,2%	-11,5%	7,7%	1,5%	-18,5%	-13,2%
	VERONA	-14,5%	14,3%	7,4%	10,4%	-16,0%	14,0%	-4,0%	56,4%	-5,0%	1,6%	24,0%	14,3%	10,9%	49,0%	2,2%
	VICENZA	-14,9%	1,1%	9,0%	43,9%	0,4%	N.C.	11,8%	4,9%	-8,7%	30,4%	-5,7%	-2,2%	13,2%	-19,6%	-0,4%
TOTALE NAZIONALE		-13,2%	5,0%	15,3%	-37,0%	-13,0%	9,9%	61,7%	21,2%	-6,6%	-12,2%	-9,4%	8,8%	0,1%	-11,1%	-9,1%

Tabella 24 (3/3)

4.5 Distribuzione temporale degli interventi di soccorso.

In questo paragrafo viene presentata l'analisi effettuata sui tempi che caratterizzano l'intervento (tempo di arrivo sul posto e durata operativa dell'intervento). In particolare vengono mostrati i dati inerenti all'anno 2018, effettuando il confronto di questi con l'anno precedente e con la media degli ultimi cinque anni.

4.5.1 Tempi medi di arrivo e durata d'intervento operativo.

Nella tabella seguente viene riportata l'analisi a livello regionale riguardante sia i tempi medi di arrivo sul luogo dell'intervento che la durata dell'intervento operativo, quest'ultima intesa come l'intervallo di tempo che intercorre dall'arrivo del mezzo di soccorso sul luogo dell'intervento alla sua ripartenza. In essa è stata utilizzata una formattazione di tipo heat map per evidenziarne nelle diverse tonalità del rosso i valori positivi ossia dove c'è stato un incremento percentuale e in verde i valori negativi ossia dove si è rilevata una diminuzione percentuale.

Regione	Tempi Medi in minuti di Arrivo sul luogo dell'intervento (uscita sede - arrivo sul luogo)				Durate medie in minuti degli interventi di soccorso (inizio-chiusura operazioni)			
	2018	Media (*)	Var % (**)	Var % (***)	2018	Media (*)	Var % (**)	Var % (***)
ABRUZZO	17,1	16,3	5,3%	-23,0%	44,1	49,3	-10,5%	-40,1%
BASILICATA	20,4	20,6	-1,0%	-15,5%	53,3	61,0	-12,6%	-27,8%
CALABRIA	17,9	15,3	16,6%	-5,6%	61,6	56,7	8,6%	-17,4%
CAMPANIA	17,0	14,8	15,3%	-4,1%	60,1	60,0	0,1%	-10,8%
EMILIA ROM.	17,1	15,0	14,4%	1,5%	40,6	38,7	4,8%	-3,1%
FRIULI V. G.	15,1	13,5	11,8%	1,9%	47,4	44,8	5,9%	2,4%
LAZIO	18,3	15,9	14,8%	-2,9%	41,6	41,0	1,4%	-20,9%
LIGURIA	15,0	12,6	18,9%	-0,9%	49,3	44,0	12,1%	3,3%
LOMBARDIA	15,2	13,9	9,4%	-0,3%	50,0	47,0	6,2%	-1,7%
MARCHE	16,1	14,2	13,5%	1,9%	45,5	45,9	-1,0%	-27,8%
MOLISE	17,6	16,3	8,2%	-2,0%	42,3	46,3	-8,6%	-19,4%
PIEMONTE	16,0	14,1	13,9%	-5,6%	43,8	43,3	1,0%	-13,4%
PUGLIA	17,3	15,5	11,9%	-2,6%	44,7	43,4	2,8%	-7,7%
SARDEGNA	16,7	14,6	14,7%	-0,2%	39,0	38,0	2,8%	-1,4%
SICILIA	16,3	13,2	22,9%	5,0%	54,7	52,4	4,3%	-6,1%
TOSCANA	16,8	15,1	11,0%	2,9%	40,1	39,6	1,3%	-6,4%
UMBRIA	18,7	14,5	29,2%	19,1%	47,4	44,2	7,3%	-11,4%
VENETO	18,5	16,5	12,5%	5,7%	59,1	51,9	14,0%	9,8%
MEDIA NAZ.	16,8	14,7	14,1%	-1,2%	48,3	46,9	3,1%	-10,9%

(*) Valore medio calcolato su 5 anni (dal 2013 al 2017).

(**) Variazione % riscontrata nel 2018 rispetto alla Media dei 5 anni precedenti.

(***) Variazione % riscontrata nel 2018 rispetto all'anno precedente (2017).

Tabella 25 – Tempo medio di arrivo e durata intervento operativo, espressi in minuti.

Nel 2018 rispetto al 2017 si è riscontrata a livello nazionale una riduzione dei tempi di arrivo sul luogo dell'intervento del 1,2% e una riduzione della durata media degli interventi di circa il 10,9%.

Nella tabella seguente viene riportata l'analisi a livello provinciale riguardante sia i tempi medi di arrivo sul luogo dell'intervento che la durata dell'intervento operativo.

Regione	Provincia	Tempi Medi in minuti di Arrivo sul luogo dell'intervento (uscita sede - arrivo sul luogo)				Durate medie in minuti degli interventi di soccorso (inizio-chiusura operazioni)			
		2018	Media (*)	Var % (**)	Var % (***)	2018	Media (*)	Var % (**)	Var % (***)
ABRUZZO	CHIETI	16,0	15,9	0,4%	-19,2%	39,8	42,9	-7,4%	-22,5%
	L'AQUILA	16,5	15,3	7,9%	-16,1%	46,5	53,0	-12,4%	-46,7%
	PESCARA	16,4	15,9	2,7%	-24,4%	46,4	45,5	2,0%	-26,9%
	TERAMO	21,0	17,8	17,5%	-24,5%	44,1	55,1	-20,0%	-50,5%
BASILICATA	MATERA	14,9	15,2	-1,8%	-16,2%	51,9	59,3	-12,4%	-20,6%
	POTENZA	25,8	26,1	-1,3%	-14,4%	54,6	62,1	-12,1%	-32,9%
CALABRIA	CATANZARO	17,5	14,9	17,5%	-4,4%	52,0	47,1	10,3%	-13,4%
	COSENZA	19,6	17,9	9,0%	-16,2%	74,1	78,5	-5,6%	-29,9%
	CROTONE	12,5	11,9	5,0%	-6,3%	41,6	40,2	3,5%	-9,8%
	REGGIO CALABRIA	19,2	14,7	30,6%	5,0%	72,5	52,7	37,5%	-2,0%
	VIBO VALENTIA	19,7	17,0	15,7%	-5,5%	59,7	57,5	3,9%	-21,3%
CAMPANIA	AVELLINO	17,4	15,2	14,2%	-9,5%	44,9	47,0	-4,4%	-21,5%
	BENEVENTO	16,0	14,1	13,6%	-11,9%	47,2	56,6	-16,5%	-17,8%
	CASERTA	19,5	17,0	14,9%	-7,9%	58,0	56,5	2,7%	-13,0%
	NAPOLI	14,9	12,4	20,1%	2,7%	67,9	66,2	2,6%	-4,0%
	SALERNO	20,4	18,8	8,4%	-7,2%	56,3	55,6	1,3%	-19,6%
EMILIA R.	BOLOGNA	18,1	15,5	17,1%	0,1%	39,3	37,5	4,8%	-8,5%
	FERRARA	14,1	13,6	3,5%	-2,3%	41,0	38,7	5,9%	10,2%
	FORLI'	16,5	15,3	8,1%	-1,3%	38,0	37,8	0,8%	-9,0%
	MODENA	17,4	15,6	11,6%	0,8%	39,6	39,9	-0,8%	-8,4%
	PARMA	17,0	16,0	5,9%	1,3%	48,2	48,5	-0,5%	3,4%
	PIACENZA	15,4	13,6	13,3%	-6,0%	45,7	46,6	-1,9%	-12,5%
	RAVENNA	16,1	13,7	17,4%	3,8%	39,0	34,3	13,6%	7,0%
	REGGIO EMILIA	19,2	15,4	24,3%	6,2%	43,3	38,1	13,8%	5,1%
	RIMINI	17,2	14,0	23,2%	12,9%	38,2	33,7	13,1%	4,2%
FRIULI V. G.	GORIZIA	12,4	11,2	10,6%	5,5%	39,0	40,2	-3,0%	-8,0%
	PORDENONE	15,6	13,3	17,2%	1,3%	46,9	42,7	9,8%	-7,8%
	TRIESTE	10,4	10,0	4,0%	-6,4%	37,6	36,5	2,9%	2,3%
	UDINE	19,7	16,8	17,1%	6,8%	59,0	53,1	11,2%	12,1%
LAZIO	FROSINONE	17,6	17,1	3,2%	-14,4%	45,0	48,1	-6,5%	-34,9%
	LATINA	18,4	16,6	11,0%	-8,3%	44,6	40,0	11,6%	-20,1%
	RIETI	19,3	18,1	6,9%	-10,6%	62,8	61,4	2,3%	-23,9%
	ROMA	18,2	15,7	15,9%	-1,0%	38,6	36,4	6,0%	-7,7%
	VITERBO	18,6	16,8	11,1%	4,9%	44,8	47,5	-5,6%	-11,4%
LIGURIA	GENOVA	14,3	13,5	5,9%	-4,5%	49,4	39,6	24,6%	16,1%
	IMPERIA	11,4	8,9	27,6%	-1,4%	49,0	47,7	2,8%	-8,8%
	LA SPEZIA	15,4	13,4	14,5%	-1,6%	40,6	37,8	7,4%	-17,7%
	SAVONA	18,6	12,6	47,0%	5,4%	55,2	56,0	-1,3%	3,4%
LOMBARDIA	BERGAMO	15,9	14,8	7,2%	6,7%	53,3	52,1	2,3%	7,2%
	BRESCIA	19,5	16,3	19,8%	8,3%	61,4	51,4	19,4%	12,5%
	COMO	14,1	14,7	-4,0%	-9,3%	50,1	51,4	-2,5%	-6,3%
	CREMONA	11,7	10,7	9,1%	0,1%	51,9	46,6	11,5%	3,8%
	LECCO	13,2	13,7	-3,9%	-15,1%	46,8	54,7	-14,5%	-20,2%
	LODI	11,4	11,2	1,2%	-1,7%	53,4	49,7	7,3%	-1,0%
	MANTOVA	13,6	12,5	9,1%	-2,0%	37,8	39,7	-4,8%	-5,3%
	MILANO	15,7	13,9	13,5%	2,5%	46,5	41,5	12,0%	3,4%
	PAVIA	13,5	14,2	-5,3%	-21,3%	47,1	54,1	-12,9%	-28,5%
	SONDRIO	14,9	13,9	7,3%	0,9%	66,7	62,6	6,4%	-3,5%
	VARESE	12,9	12,2	5,5%	-3,5%	49,9	50,0	-0,2%	-9,7%

(*) Valore medio calcolato su 5 anni (dal 2013 al 2017).

(**) Variazione % riscontrata nel 2018 rispetto alla Media dei 5 anni precedenti.

(***) Variazione % riscontrata nel 2018 rispetto all'anno precedente (2017).

Tabella 26 (1/2) – Tempo medio di arrivo e durata intervento operativo (minuti).

Regione	Provincia	Tempi Medi in minuti di Arrivo sul luogo dell'intervento (uscita sede - arrivo sul luogo)				Durate medie in minuti degli interventi di soccorso (inizio-chiusura operazioni)			
		2018	Media (*)	Var % (**)	Var % (***)	2018	Media (*)	Var % (**)	Var % (***)
MARCHE	ANCONA	16,1	13,2	21,3%	11,9%	45,6	41,4	10,3%	12,6%
	ASCOLI PICENO	16,7	15,8	5,6%	-15,2%	47,7	49,3	-3,1%	-40,6%
	MACERATA	16,6	15,3	9,0%	17,5%	47,1	45,3	3,9%	-26,3%
	PESARO	14,8	13,1	12,4%	1,9%	39,2	40,9	-4,1%	-7,6%
MOLISE	CAMPOBASSO	17,6	16,4	7,6%	-7,5%	40,4	46,8	-13,6%	-15,8%
	ISERNIA	17,5	16,1	8,7%	5,6%	45,2	45,7	-1,0%	-22,6%
PIEMONTE	ALESSANDRIA	13,3	10,9	22,8%	0,4%	34,8	33,7	3,2%	-3,4%
	ASTI	13,6	13,4	1,9%	-1,5%	34,3	36,7	-6,6%	-15,7%
	BIELLA	16,3	13,2	23,7%	9,4%	58,6	51,2	14,4%	4,8%
	CUNEO	14,0	13,2	5,7%	-18,2%	48,5	47,6	1,8%	-17,6%
	NOVARA	16,7	15,0	10,7%	3,5%	42,0	42,0	-0,2%	-0,3%
	TORINO	17,9	15,5	15,9%	-7,0%	44,4	43,0	3,3%	-19,4%
	VERBANO-C. O.	16,1	13,5	19,1%	3,7%	43,7	52,8	-17,2%	-6,0%
	VERCELLI	13,9	13,1	6,2%	0,8%	43,7	46,7	-6,5%	7,6%
PUGLIA	BARI	17,8	15,2	17,4%	0,7%	40,5	38,5	5,2%	-5,1%
	BRINDISI	14,5	13,6	6,2%	-2,0%	38,1	37,5	1,7%	-6,3%
	FOGGIA	15,6	13,9	12,1%	-13,7%	42,1	47,7	-11,8%	-22,3%
	LECCE	18,7	16,6	13,0%	1,3%	54,3	46,7	16,4%	0,3%
	TARANTO	19,0	17,7	7,0%	-1,2%	47,6	47,6	0,1%	-6,2%
SARDEGNA	CAGLIARI	17,6	15,8	11,7%	-0,7%	38,8	38,6	0,3%	-5,7%
	NUORO	19,9	15,5	28,3%	-1,0%	41,9	42,4	-1,1%	-3,3%
	ORISTANO	17,4	14,2	22,2%	7,5%	41,4	41,8	-0,9%	2,3%
	SASSARI	13,8	13,0	6,0%	-1,6%	36,7	33,9	8,4%	3,3%
SICILIA	AGRIGENTO	15,1	10,2	47,5%	25,1%	71,6	58,1	23,3%	18,2%
	CALTANISSETTA	13,4	9,2	45,8%	10,8%	53,9	53,7	0,4%	-1,3%
	CATANIA	15,8	11,3	39,6%	14,6%	57,4	57,9	-0,9%	-9,5%
	ENNA	25,2	17,7	42,3%	11,6%	61,0	61,0	0,0%	-1,9%
	MESSINA	14,4	12,7	14,0%	-14,1%	56,0	54,3	3,1%	-25,4%
	PALERMO	18,5	16,6	11,2%	3,4%	50,0	48,0	4,2%	-4,5%
	RAGUSA	13,0	11,5	13,2%	0,9%	45,5	51,0	-10,7%	-6,0%
	SIRACUSA	15,9	13,7	15,4%	4,7%	55,7	50,2	10,9%	-1,2%
	TRAPANI	16,6	14,0	18,6%	2,2%	47,8	45,4	5,3%	-6,2%
TOSCANA	AREZZO	16,0	14,0	14,5%	0,1%	35,7	35,8	-0,3%	-8,1%
	FIRENZE	17,7	17,3	2,4%	-1,9%	34,1	36,4	-6,2%	-5,7%
	GROSSETO	16,9	16,0	5,3%	0,7%	38,7	44,3	-12,7%	-20,1%
	LIVORNO	16,6	14,4	15,6%	5,7%	38,3	35,4	8,2%	-1,9%
	LUCCA	13,9	13,4	3,9%	0,2%	43,9	43,4	1,3%	-13,3%
	MASSA	15,7	13,0	20,6%	4,1%	44,4	41,1	8,2%	3,3%
	PISA	16,0	13,4	19,5%	4,7%	41,2	38,4	7,4%	-0,2%
	PISTOIA	16,1	14,7	9,4%	4,6%	43,9	42,9	2,3%	-14,0%
	PRATO	18,5	17,0	8,9%	4,4%	47,7	47,0	1,3%	-6,9%
	SIENA	19,3	15,8	22,1%	11,4%	46,4	38,4	21,0%	9,2%
UMBRIA	PERUGIA	19,5	14,8	31,8%	24,9%	47,8	42,2	13,4%	-10,4%
	TERNI	16,3	13,9	16,6%	1,1%	46,0	49,5	-6,9%	-14,4%
VENETO	BELLUNO	20,8	16,6	25,3%	23,3%	92,9	69,5	33,8%	34,5%
	PADOVA	17,5	16,0	9,5%	6,2%	46,2	49,9	-7,4%	-2,9%
	ROVIGO	17,2	16,7	3,0%	-3,1%	47,1	50,1	-6,0%	-9,6%
	TREVISO	17,9	16,0	11,8%	0,0%	60,7	58,0	4,6%	-9,9%
	VEREZIA	18,1	16,2	11,6%	6,6%	47,4	44,4	6,7%	4,2%
	VERONA	19,7	18,1	8,9%	-4,1%	61,2	53,0	15,5%	10,9%
	VICENZA	17,8	16,1	10,4%	4,8%	51,5	45,2	13,8%	6,1%
MEDIA NAZIONALE		16,8	14,7	14,1%	-1,2%	48,3	46,9	3,1%	-10,9%

(*) Valore medio calcolato su 5 anni (dal 2013 al 2017).

(**) Variazione % riscontrata nel 2018 rispetto alla Media dei 5 anni precedenti.

(***) Variazione % riscontrata nel 2018 rispetto all'anno precedente (2017).

Tabella 26 (2/2) – Tempo medio di arrivo e durata intervento operativo (minuti).

4.5.2 Durata media per tipo d'intervento di soccorso tecnico urgente a livello regionale – anno 2018.

Nelle due tabelle che seguono viene riportata l'analisi a livello regionale della durata media degli interventi effettuati nell'anno 2018 dal Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco espressa in minuti per i tipi più significativi. Nella prima tabella è stata applicata una formattazione ad istogrammi per riga che consente di evidenziare, per ogni regione, la distribuzione delle durate medie d'intervento operativo nei diversi tipi di intervento.

Durate medie in minuti degli interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F a livello regionale nel 2018 suddivisi per tipo.													
REGIONE	Acqua	Alberi pericolanti	Aperture Porte e Finestre	Ascensori Bloccati	Bonifica da insetti	Fuga Gas	Incendi ed esplosioni	Incidenti stradali	Porti	Recuperi	Salvataggio Animali	Soccorso a Persona	Statice
ABRUZZO	55,3	54,4	18,9	19,1	34,8	43,2	49,7	52,7	131,6	65,4	34,3	114,2	54,0
BASILICATA	59,4	57,0	23,9	23,7	44,1	46,9	62,1	88,2	27,9	54,4	56,9	68,3	68,4
CALABRIA	73,5	58,1	26,6	23,8	47,0	50,9	60,5	60,5	146,4	56,4	55,1	130,8	67,4
CAMPANIA	69,7	72,7	33,8	28,1	39,6	55,6	69,2	74,4	174,5	59,8	53,1	80,2	79,9
EMILIA ROMAGNA	46,4	39,4	16,9	19,6	30,8	48,1	61,0	45,7	117,4	50,1	33,3	72,2	57,2
FRIULI VENEZIA GIULIA	40,9	43,5	18,5	19,8	29,8	47,4	69,0	56,2	81,0	47,2	34,6	69,3	49,2
LAZIO	43,9	47,5	18,7	14,8	35,2	40,1	48,3	53,3	227,5	64,4	38,4	45,0	45,7
LIGURIA	46,4	57,5	20,8	17,8	35,5	47,6	65,9	49,5	91,5	59,2	36,5	46,6	93,0
LOMBARDIA	45,5	42,6	25,2	19,1	33,8	54,4	66,0	51,4	122,3	49,7	37,3	51,9	55,4
MARCHE	55,2	41,6	17,5	19,7	31,2	46,1	61,5	48,7	100,1	46,0	35,1	69,1	94,3
MOLISE	62,8	50,3	20,9	21,6	35,6	40,5	52,9	59,1	27,5	50,0	39,2	48,6	41,1
PIEMONTE	48,2	40,9	19,1	16,9	32,7	48,7	63,5	48,4	76,1	44,3	42,4	58,0	73,2
PUGLIA	66,0	60,1	24,1	21,5	33,8	49,4	43,7	64,6	172,9	53,1	32,8	58,4	58,3
SARDEGNA	46,8	34,8	17,0	15,1	30,7	31,0	42,2	48,4	142,8	42,9	34,9	93,9	46,7
SICILIA	62,4	62,1	27,4	23,0	42,2	52,1	57,7	71,9	158,5	51,4	46,1	86,4	67,9
TOSCANA	45,7	38,9	16,3	17,9	31,4	44,9	55,0	47,8	99,6	49,5	33,3	65,8	48,9
UMBRIA	51,2	51,0	18,3	23,6	32,1	49,4	52,3	56,7	59,4	54,9	41,5	46,7	216,0
VENETO	77,5	55,1	19,4	22,1	36,9	54,0	74,3	59,6	65,5	55,8	37,7	87,4	94,3
Durata media nazionale per tipologia (minuti):	54,5	49,5	21,2	19,3	34,4	48,5	58,6	54,1	102,6	52,4	39,4	65,3	65,8

Tabella 27 – Durata media (minuti) per tipo d'intervento operativo a livello regionale.

Nella tabella seguente è stata applicata una formattazione ad istogrammi per colonna che consente di evidenziare per ogni tipo la distribuzione delle durate medie d'intervento operativo per regione.

Durate medie in minuti degli interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F a livello regionale nel 2018 suddivisi per tipo.

REGIONE	Acqua	Alberi pericolanti	Aperture Porte e Finestre	Ascensori Bloccati	Bonifica da insetti	Fuga Gas	Incendi ed esplosioni	Incidenti stradali	Porti	Recuperi	Salvataggio Animali	Soccorso a Persona	Statica
ABRUZZO	55,3	54,4	18,9	19,1	34,8	43,2	49,7	52,7	131,6	65,4	34,3	114,2	54,0
BASILICATA	59,4	57,0	23,9	23,7	44,1	46,9	62,1	88,2	27,9	54,4	56,9	68,3	68,4
CALABRIA	73,5	58,1	26,6	23,8	47,0	50,9	60,5	60,5	146,4	56,4	55,1	130,8	67,4
CAMPANIA	69,7	72,7	33,8	28,1	39,6	55,6	69,2	74,4	174,5	59,8	53,1	80,2	79,9
EMILIA ROMAGNA	46,4	39,4	16,9	19,6	30,8	48,1	61,0	45,7	117,4	50,1	33,3	72,2	57,2
FRIULI VENEZIA GIULIA	40,9	43,5	18,5	19,8	29,8	47,4	69,0	56,2	81,0	47,2	34,6	69,3	49,2
LAZIO	43,9	47,5	18,7	14,8	35,2	40,1	48,3	53,3	227,5	64,4	38,4	45,0	45,7
LIGURIA	46,4	57,5	20,8	17,8	35,5	47,6	65,9	49,5	91,5	59,2	36,5	46,6	93,0
LOMBARDIA	45,5	42,6	25,2	19,1	33,8	54,4	66,0	51,4	122,3	49,7	37,3	51,9	55,4
MARCHE	55,2	41,6	17,5	19,7	31,2	46,1	61,5	48,7	100,1	46,0	35,1	69,1	94,3
MOLISE	62,8	50,3	20,9	21,6	35,6	40,5	52,9	59,1	27,5	50,0	39,2	48,6	41,1
PIEMONTE	48,2	40,9	19,1	16,9	32,7	48,7	63,5	48,4	76,1	44,3	42,4	58,0	73,2
PUGLIA	66,0	60,1	24,1	21,5	33,8	49,4	43,7	64,6	172,9	53,1	32,8	58,4	58,3
SARDEGNA	46,8	34,8	17,0	15,1	30,7	31,0	42,2	48,4	142,8	42,9	34,9	93,9	46,7
SICILIA	62,4	62,1	27,4	23,0	42,2	52,1	57,7	71,9	158,5	51,4	46,1	86,4	67,9
TOSCANA	45,7	38,9	16,3	17,9	31,4	44,9	55,0	47,8	99,6	49,5	33,3	65,8	48,9
UMBRIA	51,2	51,0	18,3	23,6	32,1	49,4	52,3	56,7	59,4	54,9	41,5	46,7	216,0
VENETO	77,5	55,1	19,4	22,1	36,9	54,0	74,3	59,6	65,5	55,8	37,7	87,4	94,3
Durata media nazionale per tipologia (minuti):	54,5	49,5	21,2	19,3	34,4	48,5	58,6	54,1	102,6	52,4	39,4	65,3	65,8

Tabella 28 – Durata media (minuti) per tipo d'intervento operativo a livello regionale.

4.5.3 Durata complessiva totale per tipo d'intervento di soccorso tecnico urgente a livello regionale – anno 2018.

Nelle due tabelle seguenti viene riportata per l'anno 2018 l'analisi a livello regionale riguardante la durata complessiva degli interventi espressa in ore, per le tipologie più significative. Nella prima tabella è stata applicata una formattazione ad istogrammi per riga che consente di evidenziare, per ogni regione, la distribuzione della durata complessiva degli interventi nelle varie tipologie. In particolare si può osservare come a livello nazionale, il tipo di intervento “Incendi ed esplosioni” sia il più impegnativo in termini di tempo totale impiegato dai Vigili del fuoco.

Durate complessive totali (ore) per tipo degli interventi di soccorso tecnico urgente effettuati nel 2018 dal C.N.VV.F a livello regionale.

REGIONE	Acqua	Aeromobili	Alberi pericolanti	Aperture Porte e Finestre	Ascensori Bloccati	Bonifica da insetti	Falso allarme	Fuga Gas	Incendi ed esplosioni	Incidenti stradali	Intervento non più necessari	Porti	Recuperi	Salvataggio Animali	Soccorso a Persona	Statica	Vari	Totale Ore impiegate per regione:
ABRUZZO	977	44	1.219	1.583	192	1.398	32	489	3.327	911	134	53	1.159	185	2.828	1.294	1.199	17.024
BASILICATA	415	0	999	442	35	849	13	138	2.992	520	63	4	332	155	373	557	789	8.677
CALABRIA	2.849	4	2.114	2.697	290	817	42	613	13.474	1.373	195	117	1.043	472	4.505	4.176	6.633	41.416
CAMPANIA	5.027	39	3.711	7.821	601	2.842	146	2.144	21.816	1.447	1.051	125	1.208	1.189	4.342	10.983	8.498	72.988
EMILIA ROMAGNA	1.823	27	2.153	4.692	418	3.696	249	1.544	13.954	3.445	436	115	813	601	7.052	2.195	4.240	47.453
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.061	18	967	1.451	166	506	82	530	5.211	2.783	153	184	362	376	3.629	1.534	2.956	21.971
LAZIO	3.089	52	6.377	3.230	966	1.564	169	2.445	15.619	2.566	739	478	1.263	671	7.133	6.041	7.398	59.798
LIGURIA	1.163	27	1.877	2.856	312	578	179	1.016	5.002	1.205	208	183	2.062	470	4.827	3.784	7.130	32.882
LOMBARDIA	5.264	73	2.903	3.679	1.011	2.167	251	3.392	26.156	6.753	604	579	1.636	1.358	15.393	3.674	8.323	83.216
MARCHE	928	2	1.273	1.712	147	1.556	45	532	4.328	1.690	163	107	3.721	224	2.125	2.707	3.303	24.563
MOLISE	289	0	405	381	57	882	8	91	1.158	312	28	3	404	76	798	1.701	529	7.123
PIEMONTE	2.451	28	1.440	4.673	482	3.155	239	1.878	14.081	3.647	432	58	728	1.137	8.850	3.277	5.260	51.816
PUGLIA	1.954	22	2.062	2.363	379	414	119	1.040	16.115	1.892	524	254	587	900	2.886	3.611	2.741	37.860
SARDEGNA	1.964	63	1.114	1.590	175	595	51	309	4.268	1.610	100	293	354	345	2.885	2.470	2.319	20.504
SICILIA	3.181	35	2.689	4.854	784	1.610	157	2.269	32.947	1.901	916	362	1.500	1.158	9.307	9.791	7.228	80.688
TOSCANA	1.363	6	2.627	4.136	435	1.335	146	1.503	10.897	2.183	309	149	1.432	622	6.382	5.189	3.845	42.560
UMBRIA	395	0	2.012	1.670	127	1.999	66	385	2.481	1.122	227	5	1.047	236	615	4.237	2.164	18.789
VENETO	3.542	117	2.861	3.073	302	782	115	1.311	14.777	5.275	373	1.047	1.339	793	8.725	5.268	8.152	57.852
Ore impiegate dal C.N.VV.F per tipologia intervento:	37.736	559	38.804	52.901	6.878	26.746	2.106	21.631	208.603	40.635	6.656	4.115	20.989	10.969	92.655	72.490	82.707	727.180

Tabella 29 – Durata totale (ore) per tipo d'intervento operativo a livello regionale - anno 2018.

Nella tabella seguente è stata applicata una formattazione ad istogrammi per colonna che consente di evidenziare, per ogni tipo d'intervento, la distribuzione della durata complessiva degli interventi per regione.

Durate complessive totali (ore) per tipo degli interventi di soccorso tecnico urgente effettuati nel 2018 dal C.N.VV.F a livello regionale.

REGIONE	Acqua	Aeromobili	Alberi pericolanti	Aperture Porte e Finestre	Ascensori Bloccati	Bonifica da insetti	Falso allarme	Fuga Gas	Incendi ed esplosioni	Incidenti stradali	Intervento non più necessario	Porti	Recuperi	Salvataggio Animali	Soccorso a Persona	Statica	Vari	Totale Ore impiegate per regione:
ABRUZZO	977	44	1.219	1.583	192	1.398	32	489	3.327	911	134	53	1.159	185	2.828	1.294	1.199	17.024
BASILICATA	415	0	999	442	35	849	13	138	2.992	520	63	4	332	155	373	557	789	8.677
CALABRIA	2.849	4	2.114	2.697	290	817	42	613	13.474	1.373	195	117	1.043	472	4.505	4.176	6.633	41.416
CAMPANIA	5.027	39	3.711	7.821	601	2.842	146	2.144	21.816	1.447	1.051	125	1.208	1.189	4.342	10.983	8.498	72.988
EMILIA ROMAGNA	1.823	27	2.153	4.692	418	3.696	249	1.544	13.954	3.445	436	115	813	601	7.052	2.195	4.240	47.453
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.061	18	967	1.451	166	506	82	530	5.211	2.783	153	184	362	376	3.629	1.534	2.956	21.971
LAZIO	3.089	52	6.377	3.230	966	1.564	169	2.445	15.619	2.566	739	478	1.263	671	7.133	6.041	7.398	59.798
LIGURIA	1.163	27	1.877	2.856	312	578	179	1.016	5.002	1.205	208	183	2.062	470	4.827	3.784	7.130	32.882
LOMBARDIA	5.264	73	2.903	3.679	1.011	2.167	251	3.392	26.156	6.753	604	579	1.636	1.358	15.393	3.674	8.323	83.216
MARCHE	928	2	1.273	1.712	147	1.556	45	532	4.328	1.690	163	107	3.721	224	2.125	2.707	3.303	24.563
MOLISE	289	0	405	381	57	882	8	91	1.158	312	28	3	404	76	798	1.701	529	7.123
PIEMONTE	2.451	28	1.440	4.673	482	3.155	239	1.878	14.081	3.647	432	58	728	1.137	8.850	3.277	5.260	51.816
PUGLIA	1.954	22	2.062	2.363	379	414	119	1.040	16.115	1.892	524	254	587	900	2.886	3.611	2.741	37.860
SARDEGNA	1.964	63	1.114	1.590	175	595	51	309	4.268	1.610	100	293	354	345	2.885	2.470	2.319	20.504
SICILIA	3.181	35	2.689	4.854	784	1.610	157	2.269	32.947	1.901	916	362	1.500	1.158	9.307	9.791	7.228	80.688
TOSCANA	1.363	6	2.627	4.136	435	1.335	146	1.503	10.897	2.183	309	149	1.432	622	6.382	5.189	3.845	42.560
UMBRIA	395	0	2.012	1.670	127	1.999	66	385	2.481	1.122	227	5	1.047	236	615	4.237	2.164	18.789
VENETO	3.542	117	2.861	3.073	302	782	115	1.311	14.777	5.275	373	1.047	1.339	793	8.725	5.268	8.152	57.852
Ore impiegate dal C.N.VV.F per tipologia intervento:	37.736	559	38.804	52.901	6.878	26.746	2.106	21.631	208.603	40.635	6.656	4.115	20.989	10.969	92.655	72.490	82.707	727.180

Tabella 30 – Durata totale (ore) per tipo d'intervento operativo a livello regionale - anno 2018.

Nella tabella seguente viene riportato il dato di sintesi a livello nazionale inerente la distribuzione percentuale della durata complessiva degli interventi operativi, che rappresenta un indicatore dell'impegno in termini di risorse umane per tipo di intervento, confrontato, nella seconda colonna dati, con la distribuzione percentuale del numero di interventi suddivisi per tipo. In sostanza, la prima colonna dati da un'indicazione sull'impegno dei vigili del fuoco in termini di ore di intervento operativo per tipo, mentre la seconda colonna fornisce un'indicazione dell'impegno dei vigili del fuoco in termini di numero di interventi in funzione del tipo.

Nella terza colonna viene riportata la differenza, in termini percentuali, tra la distribuzione numerica della durata complessiva degli interventi e la distribuzione numerica degli stessi. L'istogramma in rosso indica un tipo di intervento più impegnativo in termini di durata, rapportata alla rispettiva incidenza numerica.

Distribuzione % per tipo del numero e delle durate totali degli interventi degli interventi di soccorso tecnico urgente effettuati dal C.N.VV.F nel 2018

TIPO INTERVENTO	Distribuzione % della durata totale degli interventi operativi	Distribuzione % del numero degli interventi operativi.	Differenza tra distribuzione % della durata totale degli interventi operativi e la distribuzione % del numero degli interventi operativi
Acqua	5,19%	4,55%	0,63%
Aeromobili	0,08%	0,07%	0,01%
Alberi pericolanti	5,34%	5,16%	0,18%
Aperture Porte e Finestre	7,27%	16,37%	-9,09%
Ascensori Bloccati	0,95%	2,35%	-1,40%
Bonifica da insetti	3,68%	5,13%	-1,45%
Falso allarme	0,29%	0,78%	-0,49%
Fuga Gas	2,97%	2,94%	0,03%
Incendi ed esplosioni	28,69%	23,45%	5,24%
Incidenti stradali	5,59%	4,97%	0,62%
Intervento non più necessario	0,92%	3,76%	-2,84%
Porti	0,57%	0,26%	0,31%
Recuperi	2,89%	2,64%	0,25%
Salvataggio Animali	1,51%	1,83%	-0,32%
Soccorso a Persona	12,74%	9,41%	3,34%
Statica	9,97%	7,24%	2,73%
Vari	11,37%	9,11%	2,27%

Tabella 31

4.5.4 Distribuzione temporale degli interventi di soccorso tecnico urgente.

Nella tabella seguente viene mostrata la distribuzione percentuale nei giorni della settimana degli interventi effettuati nel 2018 a livello regionale. In essa, la percentuale è riferita al numero di interventi rispetto al totale regionale.

Distribuzione % degli interventi di soccorso tecnico urgente effettuati nel 2018 a livello regionale dal C.N.VV.F. nei giorni della settimana

REGIONE	GIORNO DELLA SETTIMANA						
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
ABRUZZO	15,7%	14,7%	14,4%	13,8%	14,6%	14,1%	12,8%
BASILICATA	15,3%	14,4%	14,4%	14,3%	14,7%	14,0%	12,8%
CALABRIA	14,8%	13,9%	14,6%	14,3%	14,2%	14,3%	14,0%
CAMPANIA	14,7%	14,8%	14,5%	13,9%	14,0%	14,7%	13,4%
EMILIA ROMAGNA	15,6%	13,7%	13,6%	13,7%	14,3%	14,9%	14,0%
FRIULI VENEZIA GIULIA	14,9%	14,8%	13,7%	14,0%	13,6%	14,8%	14,2%
LAZIO	15,3%	14,7%	14,6%	14,0%	13,9%	14,4%	13,2%
LIGURIA	14,4%	14,6%	13,8%	14,7%	13,8%	14,6%	14,1%
LOMBARDIA	15,3%	13,8%	13,8%	13,8%	13,9%	14,3%	15,1%
MARCHE	15,3%	14,3%	14,5%	13,8%	14,1%	15,1%	12,8%
MOLISE	15,5%	14,6%	13,9%	14,2%	14,3%	14,4%	13,0%
PIEMONTE	15,0%	14,6%	13,8%	14,3%	13,7%	14,7%	14,0%
PUGLIA	15,3%	14,1%	14,2%	13,8%	13,9%	14,2%	14,4%
SARDEGNA	15,0%	14,1%	15,3%	14,1%	14,2%	13,9%	13,4%
SICILIA	15,0%	13,4%	13,7%	14,2%	14,4%	14,5%	14,8%
TOSCANA	15,5%	14,4%	14,8%	13,6%	13,6%	14,2%	13,8%
UMBRIA	15,5%	14,9%	14,6%	14,0%	14,5%	14,1%	12,4%
VENETO	15,9%	14,6%	13,5%	13,7%	13,7%	14,1%	14,6%
NAZIONALE:	15,2%	14,3%	14,1%	14,0%	14,0%	14,5%	14,0%

Tabella 32

Nella tabella seguente viene mostrata la distribuzione percentuale degli interventi nei giorni della settimana in funzione del tipo. In essa la percentuale è riferita al numero di interventi rispetto al totale per tipo.

Distribuzione % degli interventi di soccorso tecnico urgente suddivisi per tipo, effettuati nel 2018 dal C.N.VV.F. nei giorni della settimana

TIPO INTERVENTO	GIORNO DELLA SETTIMANA						
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Acqua	15,0%	14,6%	13,6%	13,1%	14,8%	14,3%	14,5%
Aeromobili	9,8%	14,9%	17,9%	13,7%	10,9%	15,2%	17,7%
Alberi pericolanti	20,2%	17,0%	14,4%	12,8%	11,9%	12,3%	11,3%
Aperture Porte e Finestre	14,1%	13,3%	13,1%	13,4%	13,7%	15,9%	16,5%
Ascensori Bloccati	14,4%	13,8%	14,3%	13,5%	14,2%	15,6%	14,2%
Bonifica da insetti	16,8%	15,7%	14,8%	15,6%	14,8%	13,6%	8,9%
Falso allarme	14,7%	13,5%	14,6%	13,8%	14,2%	14,7%	14,5%
Fuga Gas	14,7%	14,6%	15,1%	14,9%	15,2%	13,6%	11,9%
Incendi ed esplosioni	14,6%	13,9%	13,9%	13,7%	14,1%	14,6%	15,2%
Incidenti stradali	15,1%	13,5%	13,6%	13,5%	14,5%	15,2%	14,6%
Intervento non più necessario	15,1%	14,8%	14,2%	13,7%	13,7%	14,3%	14,2%
Porti	11,9%	13,8%	13,6%	15,0%	14,1%	17,2%	14,3%
Recuperi	14,4%	13,2%	13,7%	15,4%	14,5%	15,5%	13,2%
Salvataggio Animali	14,7%	13,2%	13,6%	13,8%	13,9%	15,0%	15,8%
Soccorso a Persona	13,9%	13,8%	14,3%	14,6%	14,6%	14,3%	14,3%
Statica	16,4%	15,6%	15,5%	15,0%	13,8%	13,1%	10,7%
Vari	16,4%	14,9%	15,0%	14,4%	13,4%	13,4%	12,5%
NAZIONALE:	15,2%	14,3%	14,1%	14,0%	14,0%	14,5%	14,0%

Tabella 33

Nella tabella seguente viene mostrata la distribuzione percentuale degli interventi per tipo distinti per fasce orarie relativi all'anno 2018.

In essa la percentuale è riferita al numero di interventi rispetto al totale per tipo ed è stata applicata una formattazione ad istogrammi per colonna che evidenzia, per ogni tipo, l'andamento nelle diverse fasce orarie.

FASCIA ORARIA	DISTRIBUZIONE % DEGLI INTERVENTI EFFETTUATI DAL C.N.VVF NEL 2018 NELLE DIVERSE FASCIE ORARIE, SUDDIVISI PER TIPO																
	Acqua	Aeromobili	Alberi pericolanti	Aperture Porte e Finestre	Ascensori Bloccati	Bonifica da insetti	Falso allarme	Fuga Gas	Incendi ed esplosioni	Incidenti stradali	Intervento non più necessario	Porti	Recuperi	Salvataggio Animali	Soccorso a Persona	Statica	Vari
0-1	3,5%	3,3%	2,1%	2,8%	2,2%	0,1%	3,3%	2,5%	3,5%	3,1%	2,9%	1,3%	4,1%	1,6%	2,4%	1,1%	2,0%
1-2	2,4%	2,5%	1,3%	1,8%	1,5%	0,0%	1,9%	1,5%	2,7%	2,5%	1,9%	0,9%	0,9%	0,9%	1,9%	0,6%	1,5%
2-3	1,9%	0,0%	1,0%	1,0%	0,9%	0,0%	1,5%	1,0%	2,3%	2,1%	1,5%	0,6%	0,8%	0,5%	1,6%	0,5%	1,2%
3-4	1,7%	0,0%	0,7%	0,6%	0,5%	0,0%	1,0%	0,6%	1,8%	1,9%	1,1%	0,7%	0,5%	0,3%	1,3%	0,3%	1,0%
4-5	1,8%	0,0%	0,7%	0,4%	0,5%	0,0%	1,0%	0,4%	1,5%	1,8%	0,8%	0,8%	0,5%	0,2%	1,3%	0,3%	0,9%
5-6	1,7%	0,2%	0,9%	0,4%	0,7%	0,0%	1,0%	0,5%	1,4%	2,1%	0,9%	0,9%	0,6%	0,4%	1,5%	0,4%	0,9%
6-7	2,0%	0,2%	1,5%	0,7%	1,3%	0,1%	1,4%	0,6%	1,4%	2,6%	1,3%	2,4%	1,0%	0,9%	2,1%	0,8%	1,6%
7-8	2,4%	0,5%	2,2%	1,6%	3,0%	0,3%	2,1%	1,7%	1,8%	3,9%	1,7%	2,2%	1,7%	2,1%	2,7%	1,7%	3,2%
8-9	4,4%	7,6%	5,0%	3,4%	4,7%	3,6%	3,6%	3,9%	3,1%	5,3%	3,6%	8,6%	6,4%	5,1%	6,1%	5,8%	5,9%
9-10	5,9%	11,6%	8,3%	5,1%	5,5%	8,9%	4,4%	5,5%	3,4%	4,7%	4,7%	11,3%	8,7%	7,3%	6,5%	8,4%	7,5%
10-11	6,2%	9,3%	7,8%	5,9%	6,1%	10,5%	5,4%	6,1%	4,0%	5,0%	5,8%	9,8%	8,8%	8,1%	6,9%	9,1%	7,7%
11-12	5,6%	10,7%	6,7%	6,8%	6,4%	9,0%	5,5%	6,1%	4,7%	5,0%	6,4%	7,2%	8,1%	7,5%	6,5%	9,1%	6,9%
12-13	3,7%	4,3%	3,9%	5,7%	6,4%	3,2%	4,5%	5,3%	4,0%	5,2%	5,6%	5,5%	4,6%	5,0%	6,1%	5,5%	4,5%
13-14	4,7%	5,8%	5,4%	6,4%	6,0%	4,0%	4,7%	5,0%	5,5%	5,4%	5,8%	5,4%	5,5%	6,6%	5,4%	6,4%	5,3%
14-15	5,4%	6,0%	6,6%	5,3%	4,5%	6,6%	4,8%	4,5%	5,6%	5,7%	5,4%	6,2%	7,6%	6,7%	5,3%	7,8%	6,1%
15-16	5,7%	4,5%	7,0%	4,9%	4,5%	9,6%	5,3%	4,9%	6,0%	5,7%	5,6%	5,6%	7,4%	6,7%	5,2%	7,9%	6,3%
16-17	6,0%	5,1%	7,1%	5,4%	5,5%	10,1%	6,1%	5,3%	6,2%	5,9%	6,7%	7,0%	6,9%	6,6%	5,2%	7,6%	6,5%
17-18	6,3%	3,5%	7,2%	6,1%	6,7%	10,4%	6,4%	6,4%	6,6%	6,0%	6,6%	5,2%	6,1%	6,6%	5,5%	6,9%	6,0%
18-19	5,9%	4,3%	6,2%	7,0%	7,9%	9,3%	7,1%	7,4%	6,5%	5,8%	6,9%	5,7%	5,1%	6,5%	5,4%	5,8%	6,0%
19-20	4,5%	6,6%	4,3%	6,3%	7,9%	4,4%	6,5%	7,6%	5,9%	5,1%	5,8%	3,2%	3,6%	4,8%	4,9%	3,7%	4,5%
20-21	4,3%	3,3%	3,5%	6,6%	7,0%	3,0%	6,6%	7,9%	6,5%	4,7%	5,6%	4,2%	3,4%	4,2%	5,3%	3,0%	4,1%
21-22	5,4%	3,3%	4,3%	7,4%	4,3%	4,8%	7,1%	6,4%	5,9%	3,9%	5,6%	2,5%	3,3%	5,3%	4,4%	3,4%	4,4%
22-23	4,7%	3,0%	3,5%	5,0%	3,2%	1,7%	4,6%	5,0%	4,6%	3,3%	4,4%	1,8%	2,6%	3,8%	3,4%	2,3%	3,4%
23-24	3,8%	4,6%	2,7%	3,6%	2,9%	0,5%	4,1%	3,8%	4,0%	3,0%	3,5%	1,1%	2,0%	2,6%	2,8%	1,7%	2,6%
TOT 24 ORE	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabella 34

Nella tabella seguente viene mostrata la distribuzione percentuale degli interventi per tipo distinti per fasce orarie relativi all'anno 2018.

In essa, la percentuale è riferita al numero di interventi rispetto al totale per fascia oraria ed è stata applicata una formattazione ad istogrammi per riga che evidenzia, per ogni fascia oraria, la distribuzione percentuale degli interventi per i diversi tipi.

FASCIA ORARIA	DISTRIBUZIONE % DEGLI INTERVENTI EFFETTUATI DAL C.N.VVF NEL 2018 NEI DIVERSI TIPI, SUDDIVISI PER FASCIE ORARIE																
	Incendi ed esplosioni	Aperture Porte e Finestre	Soccorso a Persona	Vari	Statica	Alberi pericolanti	Bonifica da insetti	Incidenti stradali	Acqua	Intervento non più necessario	Fuga Gas	Recuperi	Ascensori Bloccati	Salvataggio Animali	Falso allarme	Porti	Aeromobili
0-1	31,5%	17,4%	8,9%	7,2%	3,1%	4,1%	0,3%	6,0%	6,1%	4,2%	2,8%	4,2%	2,0%	1,1%	1,0%	0,1%	0,1%
1-2	35,5%	16,3%	9,8%	7,4%	2,4%	3,9%	0,1%	6,9%	6,2%	4,0%	2,4%	1,3%	2,0%	0,9%	0,8%	0,1%	0,1%
2-3	39,2%	11,6%	10,6%	7,6%	2,8%	3,8%	0,0%	7,6%	6,2%	4,1%	2,0%	1,4%	1,5%	0,7%	0,9%	0,1%	0,0%
3-4	39,4%	9,5%	11,5%	8,7%	2,1%	3,4%	0,0%	8,9%	7,3%	3,8%	1,5%	1,3%	1,1%	0,5%	0,7%	0,2%	0,0%
4-5	37,6%	7,1%	13,1%	9,2%	2,2%	3,9%	0,0%	9,5%	8,6%	3,3%	1,3%	1,4%	1,2%	0,4%	0,9%	0,2%	0,0%
5-6	33,6%	7,3%	14,8%	8,6%	2,7%	5,0%	0,1%	10,5%	7,9%	3,4%	1,4%	1,5%	1,6%	0,7%	0,8%	0,2%	0,0%
6-7	24,4%	9,2%	15,0%	11,0%	4,5%	6,0%	0,4%	10,1%	7,1%	3,8%	1,4%	2,1%	2,3%	1,3%	0,8%	0,5%	0,0%
7-8	20,3%	12,5%	12,4%	13,9%	6,0%	5,5%	0,8%	9,2%	5,3%	3,1%	2,4%	2,1%	3,4%	1,9%	0,8%	0,3%	0,0%
8-9	16,5%	12,7%	13,1%	12,1%	9,5%	5,9%	4,2%	6,0%	4,6%	3,1%	2,6%	3,8%	2,5%	2,1%	0,6%	0,5%	0,1%
9-10	13,8%	14,2%	10,5%	11,7%	10,4%	7,4%	7,8%	4,0%	4,6%	3,1%	2,8%	3,9%	2,2%	2,3%	0,6%	0,5%	0,1%
10-11	14,6%	15,3%	10,1%	11,0%	10,4%	6,3%	8,4%	3,9%	4,5%	3,4%	2,8%	3,6%	2,3%	2,3%	0,7%	0,4%	0,1%
11-12	17,3%	17,2%	9,5%	9,8%	10,2%	5,4%	7,2%	3,9%	4,0%	3,8%	2,8%	3,3%	2,3%	2,1%	0,7%	0,3%	0,1%
12-13	23,2%	18,3%	11,4%	8,0%	7,9%	4,0%	3,3%	5,1%	3,4%	4,2%	3,1%	2,4%	3,0%	1,8%	0,7%	0,3%	0,1%
13-14	23,2%	18,7%	9,1%	8,6%	8,3%	5,0%	3,6%	4,8%	3,9%	3,9%	2,7%	2,6%	2,5%	2,2%	0,7%	0,3%	0,1%
14-15	22,5%	14,8%	8,6%	9,5%	9,7%	5,8%	5,8%	4,9%	4,2%	3,5%	2,3%	3,5%	1,8%	2,1%	0,6%	0,3%	0,1%
15-16	23,1%	13,1%	8,1%	9,5%	9,4%	6,0%	8,1%	4,7%	4,3%	3,5%	2,4%	3,2%	1,7%	2,0%	0,7%	0,2%	0,0%
16-17	23,1%	13,9%	7,7%	9,3%	8,7%	5,8%	8,2%	4,6%	4,3%	4,0%	2,5%	2,9%	2,0%	1,9%	0,8%	0,3%	0,1%
17-18	23,7%	15,2%	7,9%	8,4%	7,6%	5,7%	8,2%	4,6%	4,4%	3,8%	2,9%	2,4%	2,4%	1,8%	0,8%	0,2%	0,0%
18-19	23,6%	17,7%	7,8%	8,4%	6,4%	4,9%	7,3%	4,5%	4,1%	4,0%	3,4%	2,1%	2,9%	1,8%	0,9%	0,2%	0,0%
19-20	25,9%	19,3%	8,7%	7,7%	5,1%	4,2%	4,2%	4,8%	3,8%	4,1%	4,2%	1,8%	3,5%	1,7%	0,9%	0,2%	0,1%
20-21	28,7%	20,4%	9,5%	7,0%	4,1%	3,4%	2,9%	4,4%	3,7%	4,0%	4,4%	1,7%	3,1%	1,5%	1,0%	0,2%	0,0%
21-22	26,0%	22,8%	7,9%	7,6%	4,6%	4,2%	4,6%	3,7%	4,6%	4,0%	3,5%	1,7%	1,9%	1,8%	1,0%	0,1%	0,0%
22-23	27,7%	20,8%	8,2%	8,0%	4,2%	4,6%	2,2%	4,2%	5,5%	4,2%	3,8%	1,8%	1,9%	1,8%	0,9%	0,1%	0,1%
23-24	30,4%	19,2%	8,6%	7,6%	3,9%	4,4%	0,9%	4,8%	5,6%	4,2%	3,6%	1,7%	2,2%	1,5%	1,0%	0,1%	0,1%

Tabella 35

La tabella sopra evidenzia che il tipo intervento “Incendi ed esplosioni” ha la frequenza più alta in tutte le fasce orarie ad esclusione di quelle comprese tra le 9.00 e le 11.00 nelle quali invece il tipo di intervento più frequente è “Apertura porte e finestre”.

Nella seguente tabella viene mostrata la distribuzione percentuale per fasce orarie degli interventi effettuati nell'anno 2018 a livello regionale. In essa, la percentuale è riferita al numero di interventi rispetto al totale regionale ed è stata applicata una formattazione ad istogrammi per colonna che evidenzia, per ogni regione, le differenze nelle varie fasce orarie.

FASCIA ORARIA	DISTRIBUZIONE % DEGLI INTERVENTI EFFETTUATI DAL C.N.VVF NEL 2018 NELLE DIVERSE FASCIE ORARIE, SUDDIVISI PER REGIONE																			TOT NAZIONALE PER FASCIA ORARIA
	ABRUZZO	BASILICATA	CALABRIA	CAMPANIA	EMILIA ROMAGNA	FRILUI VENEZIA GIULIA	LAZIO	LIGURIA	LOMBARDIA	MARCHE	MOLISE	PIEMONTE	PUGLIA	SARDEGNA	SICILIA	TOSCANA	UMBRIA	VENETO		
0-1	1,9%	1,8%	2,4%	2,8%	2,3%	2,0%	2,7%	3,8%	3,1%	1,7%	1,2%	2,7%	3,0%	2,2%	3,0%	2,3%	1,8%	2,5%	2,6%	
1-2	1,2%	1,3%	1,7%	2,0%	1,6%	1,5%	1,9%	1,3%	2,2%	1,3%	0,8%	1,9%	2,2%	1,7%	2,1%	1,5%	1,1%	1,8%	1,8%	
2-3	1,0%	1,1%	1,3%	1,6%	1,3%	1,1%	1,5%	1,1%	1,8%	0,8%	0,5%	1,5%	1,5%	1,3%	1,6%	1,1%	0,8%	1,4%	1,4%	
3-4	0,9%	0,7%	1,0%	1,1%	1,0%	0,8%	1,2%	0,9%	1,5%	0,6%	0,5%	1,1%	1,3%	1,1%	1,2%	0,8%	0,6%	1,1%	1,1%	
4-5	0,7%	0,6%	0,9%	0,9%	0,9%	0,8%	1,1%	0,7%	1,4%	0,6%	0,4%	1,0%	1,0%	0,9%	1,0%	0,7%	0,5%	1,0%	0,9%	
5-6	0,7%	0,7%	0,8%	0,9%	0,9%	1,1%	1,1%	0,9%	1,4%	0,8%	0,5%	1,0%	0,8%	0,8%	1,0%	0,8%	0,6%	1,1%	1,0%	
6-7	0,9%	1,0%	1,3%	1,0%	1,2%	1,6%	1,3%	1,6%	1,7%	1,1%	0,6%	1,4%	1,1%	1,1%	1,3%	1,3%	0,8%	1,6%	1,3%	
7-8	1,5%	1,5%	2,3%	2,9%	2,1%	2,6%	1,5%	1,9%	2,4%	2,4%	1,1%	2,0%	1,8%	1,7%	1,6%	2,0%	1,4%	2,8%	2,1%	
8-9	4,5%	3,6%	4,8%	3,4%	4,2%	5,5%	4,3%	5,3%	4,2%	5,5%	3,6%	4,1%	3,7%	4,4%	3,9%	4,1%	5,8%	5,8%	4,4%	
9-10	6,6%	6,0%	7,4%	5,7%	5,6%	6,1%	5,8%	5,6%	4,7%	7,6%	8,1%	5,3%	5,5%	7,4%	5,2%	5,8%	7,2%	5,9%	5,8%	
10-11	7,0%	6,7%	7,0%	5,9%	6,2%	6,7%	6,5%	6,5%	5,4%	8,4%	9,3%	6,1%	6,2%	7,2%	5,9%	6,5%	7,3%	6,4%	6,4%	
11-12	6,6%	7,2%	6,7%	6,2%	6,3%	6,6%	6,4%	6,8%	5,6%	7,9%	9,0%	5,9%	6,5%	7,5%	6,2%	6,8%	7,5%	6,0%	6,4%	
12-13	4,9%	6,0%	5,0%	4,9%	4,9%	5,4%	4,4%	5,2%	4,8%	4,8%	5,6%	4,8%	5,9%	5,6%	5,3%	5,1%	5,4%	5,1%	5,1%	
13-14	6,2%	6,4%	5,4%	5,1%	5,3%	5,9%	6,0%	5,9%	5,1%	5,5%	5,5%	5,0%	6,0%	6,1%	6,0%	5,6%	5,4%	5,5%	5,6%	
14-15	6,1%	6,4%	5,5%	5,3%	5,6%	5,8%	6,2%	6,4%	5,2%	6,6%	6,2%	6,0%	5,7%	5,5%	6,1%	5,9%	6,3%	5,6%	5,8%	
15-16	6,6%	5,7%	5,7%	5,4%	6,4%	6,0%	6,0%	6,5%	5,6%	7,3%	8,5%	6,2%	5,5%	5,8%	6,0%	6,4%	6,8%	5,8%	6,1%	
16-17	7,5%	6,9%	6,2%	5,8%	6,8%	6,4%	6,4%	6,6%	5,7%	7,3%	8,6%	6,3%	5,6%	6,4%	6,1%	6,7%	7,2%	6,1%	6,3%	
17-18	7,2%	7,7%	6,6%	6,5%	7,1%	7,0%	6,5%	6,2%	6,2%	6,6%	8,2%	6,5%	6,2%	6,2%	6,5%	6,7%	6,8%	6,0%	6,5%	
18-19	6,8%	7,1%	6,6%	6,6%	7,3%	6,4%	6,3%	6,0%	6,4%	5,5%	7,4%	6,9%	6,2%	6,4%	6,3%	6,7%	6,7%	6,0%	6,5%	
19-20	5,3%	5,8%	4,9%	6,6%	6,1%	5,7%	4,6%	4,5%	5,7%	4,5%	4,6%	5,6%	5,5%	5,0%	4,8%	5,5%	5,0%	5,0%	5,3%	
20-21	5,3%	5,1%	5,0%	4,4%	5,6%	5,2%	4,9%	5,2%	6,0%	4,3%	3,7%	5,8%	5,9%	4,6%	5,7%	5,1%	5,1%	5,5%	5,3%	
21-22	5,0%	4,9%	4,9%	6,6%	4,9%	4,3%	6,0%	4,7%	5,5%	4,1%	3,1%	5,4%	5,6%	5,0%	5,4%	5,6%	4,6%	4,8%	5,3%	
22-23	3,1%	3,5%	3,7%	4,6%	3,6%	3,1%	4,2%	3,5%	4,5%	2,7%	2,0%	4,3%	4,1%	3,5%	4,2%	4,0%	3,0%	3,9%	3,9%	
23-24	2,5%	2,3%	2,9%	3,5%	2,8%	2,5%	3,3%	2,7%	3,8%	2,0%	1,2%	3,2%	3,5%	2,7%	3,5%	3,2%	2,3%	2,9%	3,1%	
TOT REGIONE	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Tabella 36

4.6 Interventi per soccorso tecnico urgente effettuati nel 2018 dal C.N.VV.F. rapportati alle dotazioni organiche dei Comandi VV.F.

In questo capitolo viene effettuata per l'anno 2018 l'analisi degli interventi di soccorso tecnico urgente correlati alle dotazioni organiche teoriche, per singolo Comando, stabilite dal decreto del Ministero dell'Interno 11 aprile 2017 e con successive modifiche apportate con decreto del Ministero dell'Interno 16 gennaio 2018 n°102.

Il personale riportato nella tabella seguente appartiene ai ruoli dei Capi Reparto, Capi Squadra e Vigili del Fuoco non specialista. Inoltre, dal totale degli interventi sono stati sottratti quelli effettuati dai distaccamenti aeroportuali e portuali, dai nuclei elicotteristi e sommozzatori e dai distaccamenti volontari.

Nella tabella che segue è stata applicata una formattazione ad istogrammi per colonne che consente di effettuare un rapido confronto per i diversi Comandi VVF sugli interventi effettuati, le dotazioni organiche e sull'andamento dell'indicatore di operatività ottenuto dal rapporto interventi annui/personale operativo. Si precisa che tale indicatore fornisce un valore orientativo dell'adeguatezza della distribuzione delle risorse tra sedi non omogenee. Analisi più approfondite dovranno prevedere la correlazione con altri indicatori poiché gli interventi, come emerge anche dai capitoli precedenti, sono molto eterogenei per tipo, durata, complessità, ecc.

Indicatore di operatività (misura dell'adeguatezza della distribuzione del personale VV.F. tra sedi non omogenee) - Anno 2018			
COMANDO VVF	INTERVENTI EFFETTUATI NEL 2018	PERSONALE (DOTAZIONI ORGANICHE TEORICHE)	INDICATORE DI OPERATIVITÀ (anno 2018)
AGRIGENTO	7.576	272	27,9
ALESSANDRIA	7.594	254	29,9
ANCONA	8.609	277	31,1
AREZZO	6.397	210	30,5
ASCOLI PICENO	8.135	204	39,9
ASTI	3.815	96	39,7
AVELLINO	6.833	224	30,5
BARI	15.335	444	34,5
BELLUNO	8.854	246	36,0
BENEVENTO	5.960	186	32,0
BERGAMO	5.811	224	25,9
BIELLA	2.222	88	25,3
BOLOGNA	16.858	412	40,9
BRESCIA	7.626	254	30,0
BRINDISI	6.518	168	38,8
CAGLIARI	9.252	376	24,6
CALTANISSETTA	6.992	214	32,7
CAMPOBASSO	6.366	170	37,4
CASERTA	10.102	278	36,3
CATANIA	19.174	424	45,2
CATANZARO	9.874	251	39,3
CHIETI	6.298	216	29,2
COMO	3.840	164	23,4
COSENZA	8.337	296	28,2
CREMONA	3.750	122	30,7

Tabella 37 (1/3)

Indicatore di operatività (misura dell'adeguatezza della distribuzione del personale VV.F. tra sedi non omogenee) - Anno 2018

COMANDO VVF	INTERVENTI EFFETTUATI NEL 2018	PERSONALE (DOTAZIONI ORGANICHE TEORICHE)	INDICATORE DI OPERATIVITÀ (anno 2018)
CROTONE	5.857	160	36,6
CUNEO	5.821	216	26,9
ENNA	3.316	182	18,2
FERRARA	5.105	220	23,2
FIRENZE	12.490	410	30,5
FOGGIA	9.945	306	32,5
FORLI'	6.559	206	31,8
FROSINONE	6.719	206	32,6
GENOVA	19.398	430	45,1
GORIZIA	3.669	160	22,9
GROSSETO	6.359	118	53,9
IMPERIA	5.325	172	31,0
ISERNIA	3.797	118	32,2
LA SPEZIA	5.302	164	32,3
L'AQUILA	5.964	220	27,1
LATINA	9.202	232	39,7
LECCE	10.035	258	38,9
LECCO	3.504	96	36,5
LIVORNO	6.830	202	33,8
LODI	1.903	88	21,6
LUCCA	5.106	214	23,9
MACERATA	9.554	218	43,8
MANTOVA	4.773	194	24,6
MASSA CARRARA	3.826	156	24,5
MATERA	4.587	182	25,2
MESSINA	9.055	306	29,6
MILANO	39.290	965	40,7
MODENA	9.659	268	36,0
NAPOLI	36.853	901	40,9
NOVARA	4.170	160	26,1
NUORO	5.763	266	21,7
ORISTANO	3.865	160	24,2
PADOVA	8.410	243	34,6
PALERMO	17.862	536	33,3
PARMA	4.812	170	28,3
PAVIA	4.534	198	22,9
PERUGIA	18.209	406	44,8
PESARO URBINO	5.770	236	24,4

Media
36,1

Tabella 37 (2/3)

Indicatore di operatività (misura dell'adeguatezza della distribuzione del personale VV.F. tra sedi non omogenee) - Anno 2018

COMANDO VVF	INTERVENTI EFFETTUATI NEL 2018	PERSONALE (DOTAZIONI ORGANICHE TEORICHE)	INDICATORE DI OPERATIVITÀ (anno 2018)
PESCARA	5.988	182	32,9
PIACENZA	3.416	190	18,0
PISA	6.180	198	31,2
PISTOIA	4.513	198	22,8
PORDENONE	5.999	190	31,6
POTENZA	5.280	238	22,2
PRATO	4.266	130	32,8
RAGUSA	5.225	156	33,5
RAVENNA	6.815	198	34,4
REGGIO CALABRIA	10.846	306	35,4
REGGIO EMILIA	6.354	200	31,8
RIETI	4.246	148	28,7
RIMINI	4.860	168	28,9
ROMA	60.413	1.437	42,0
ROVIGO	4.522	148	30,6
SALERNO	13.904	464	30,0
SASSARI	10.047	388	25,9
SAVONA	8.664	240	36,1
SIENA	6.054	228	26,6
SIRACUSA	7.760	258	30,1
SONDRIO	3.328	208	16,0
TARANTO	9.163	212	43,2
TERAMO	4.178	160	26,1
TERNI	5.609	160	35,1
TORINO	33.004	653	50,5
TRAPANI	10.394	268	38,8
TREVISO	7.440	284	26,2
TRIESTE	7.897	177	44,6
UDINE	8.760	264	33,2
VARESE	7.987	318	25,1
VENEZIA	13.434	516	26,0
VERBANIA	3.431	126	27,2
VERCELLI	3.029	156	19,4
VERONA	7.153	242	29,6
VIBO VALENTIA	3.421	142	24,1
VICENZA	6.656	266	25,0
VITERBO	5.855	180	32,5
TOTALE NAZIONALE	861.417	26.010	33,1

Tabella 37 (3/3)

Nella figura che segue è riportata per il 2018 la rappresentazione cartografica della distribuzione dell'indicatore di operatività livello provinciale.

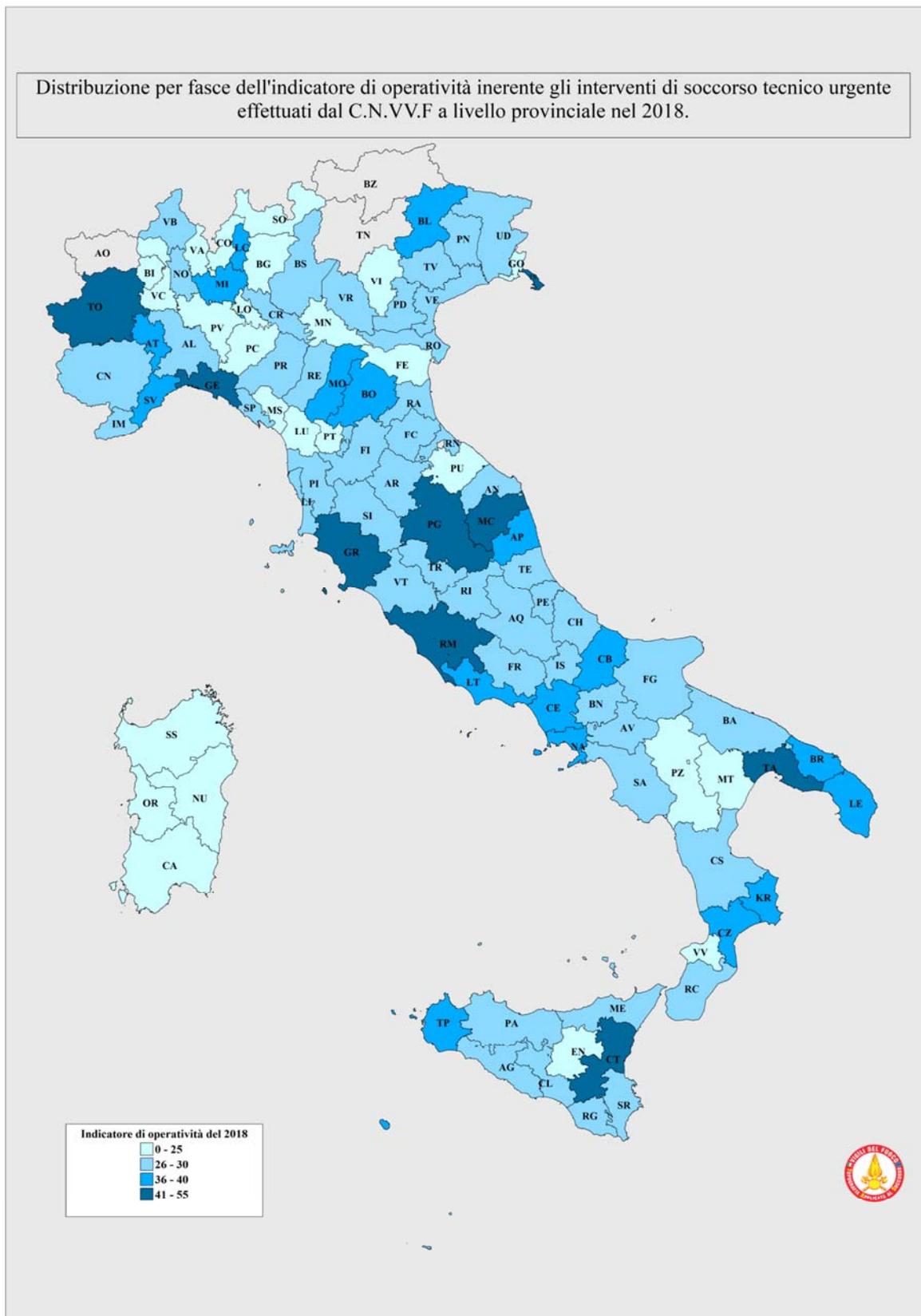


Figura 54

5 Consumo carburanti

In questo capitolo vengono riportati per gli anni 2017 e 2018 i dati inerenti ai consumi dei carburanti utilizzati per servizi di soccorso e di istituto dai mezzi terrestri e navali del C.N.VV.F.

5.1 Distribuzione dei consumi carburanti per Comando.

Nella tabella seguente vengono riportati i dati inerenti i consumi carburanti suddivisi per anno, tipo di servizio (soccorso e istituto) e tipo di carburante. Inoltre, vengono rappresentate anche le variazioni percentuali dei consumi riscontrate dal 2017 al 2018.

CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINVIACI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO E DI ISTITUTO NEGLI ANNI 2017 E 2018

SEDE	ANNO 2017				ANNO 2018				VARIAZIONE % CONSUMI 2017-2018				
	SERVIZI DI SOCCORSO		SERVIZI DI ISTITUTO		SERVIZI DI SOCCORSO		SERVIZI DI ISTITUTO		SOCCORSO	ISTITUTO	(SOCCORSO + ISTITUTO)		
	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	(BENZINA + GASOLIO)	(BENZINA + GASOLIO)	BENZINA	GASOLIO	
Abruzzo	CHIETI	0	66.738	1.341	43.815	18	47.644	534	38.670	✓-28,6%	✓-13,2%	✓-58,8%	✓-21,9%
	L'AQUILA	256	55.299	5.363	78.608	111	45.422	6.036	55.025	✓-18,0%	✓-27,3%	⊖9,4%	✓-25,0%
	PESCARA	250	41.416	4.890	56.343	7	22.877	3.460	47.036	✓-45,1%	✓-17,5%	✓-32,6%	✓-28,5%
	TERAMO	122	32.693	7.614	117.478	94	40.231	6.095	41.218	⊖22,9%	✓-62,2%	✓-20,0%	✓-45,8%
Basilicata	MATERA	133	72.571	1.498	47.375	599	50.046	531	41.424	✓-30,3%	✓-14,2%	✓-30,7%	✓-23,7%
	POTENZA	10	104.842	578	52.102	15	69.815	452	42.540	✓-33,4%	✓-18,4%	✓-20,5%	✓-28,4%
Calabria	CATANZARO	0	84.775	2	64.624	10	72.097	613	51.623	✓-14,9%	✓-19,2%	⊖31055,0%	✓-17,2%
	COSENZA	16	98.242	308	39.648	11	68.923	108	39.583	✓-29,8%	✓-0,7%	✓-63,3%	✓-21,3%
	CROTONE	0	56.767	0	34.537	0	44.664	0	36.400	✓-21,3%	⊖5,4%	N.C.	✓-11,2%
	REGGIO C.	199	149.101	4.401	23.967	185	136.457	4.345	36.711	✓-8,5%	⊖44,7%	✓-1,5%	⊖0,1%
	VIBO VALENTIA	0	45.888	203	30.350	0	30.695	62	32.834	✓-33,1%	⊖7,7%	✓-69,5%	✓-16,7%

(N.P.) = Dato non pervenuto dal Comando VF --- (N.C.) = Dato non calcolabile.

Tabella 38 (1/5)

CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINVIACI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO E DI ISTITUTO NEGLI ANNI 2017 E 2018

SEDE	ANNO 2017				ANNO 2018				VARIAZIONE % CONSUMI 2017-2018				
	SERVIZI DI SOCCORSO		SERVIZI DI ISTITUTO		SERVIZI DI SOCCORSO		SERVIZI DI ISTITUTO		SOCCORSO (BENZINA + GASOLIO)	ISTITUTO (BENZINA + GASOLIO)	(SOCCORSO + ISTITUTO)		
	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO			BENZINA	GASOLIO	
Campania	AVELLINO	0	28.072	2.249	82.910	0	19.190	1.459	51.243	✓ -31,6%	✓ -38,1%	✓ -35,1%	✓ -36,5%
	BENEVENTO	33	35.597	1.802	90.899	0	29.260	1.571	69.169	✓ -17,9%	✓ -23,7%	✓ -14,4%	✓ -22,2%
	CASERTA	0	82.990	0	82.815	0	58.641	0	84.116	✓ -29,3%	⊖ 1,6%	N.C.	✓ -13,9%
	NAPOLI	61	198.758	8.126	256.772	65	153.139	6.541	237.442	✓ -22,9%	✓ -7,9%	✓ -19,3%	✓ -14,3%
	SALERNO	129	155.791	3.536	105.827	157	112.398	4.667	108.084	✓ -27,8%	⊖ 3,1%	⊖ 31,6%	✓ -15,7%
Emilia R.	BOLOGNA	61	29.357	4.165	138.888	49	25.057	2.412	150.472	✓ -14,7%	⊖ 6,9%	✓ -41,8%	⊖ 4,3%
	FERRARA	0	52.486	0	45.935	0	43.556	0	46.349	✓ -17,0%	⊖ 0,9%	N.C.	✓ -8,7%
	FORLI'	171	40.599	974	55.313	136	40.084	816	53.391	✓ -1,3%	✓ -3,7%	✓ -16,9%	✓ -2,5%
	MODENA	46	62.743	1.378	46.396	99	63.871	1.623	49.205	⊖ 1,9%	⊖ 6,4%	⊖ 20,9%	⊖ 3,6%
	PARMA	0	52.671	349	39.049	0	51.326	251	38.752	✓ -2,6%	✓ -1,0%	✓ -28,0%	✓ -1,8%
	PIACENZA	54	46.899	337	37.049	45	37.422	492	38.161	✓ -20,2%	⊖ 3,4%	⊖ 37,3%	✓ -10,0%
	RAVENNA	52	61.643	4.968	50.686	5	51.743	3.228	38.611	✓ -16,1%	✓ -24,8%	✓ -35,6%	✓ -19,6%
	REGGIO E.	0	51.885	548	30.808	74	59.994	1.423	38.280	⊖ 15,8%	⊖ 26,6%	⊖ 173,2%	⊖ 18,8%
RIMINI	7	35.191	683	37.564	21	31.254	907	37.563	✓ -11,1%	⊖ 0,6%	⊖ 34,6%	✓ -5,4%	
Friuli V.G.	GORIZIA	0	24.571	0	32.007	0	24.126	0	31.615	✓ -1,8%	✓ -1,2%	N.C.	✓ -1,5%
	PORDENONE	11	49.747	1.676	34.531	59	47.215	996	32.063	✓ -5,0%	✓ -8,7%	✓ -37,5%	✓ -5,9%
	TRIESTE	0	6.194	315	6.904	0	22.188	421	19.603	⊖ 258,2%	⊖ 177,4%	⊖ 33,5%	⊖ 219,1%
	UDINE	1.097	95.147	3.467	76.229	1.729	102.560	2.316	60.439	⊖ 8,4%	✓ -21,3%	✓ -11,4%	✓ -4,9%
Lazio	FROSINONE	0	69.989	0	56.858	0	49.755	188	41.196	✓ -28,9%	✓ -27,2%	N.C.	✓ -28,3%
	LATINA	0	78.771	30	66.291	35	58.569	1.352	54.623	✓ -25,6%	✓ -15,6%	⊖ 4523,3%	✓ -22,0%
	RIETI	557	55.550	4.764	46.573	349	40.070	1.863	36.577	✓ -28,0%	✓ -25,1%	✓ -58,4%	✓ -24,9%
	ROMA	1.283	277.348	8.209	404.557	1.594	248.242	11.714	333.673	✓ -10,3%	✓ -16,3%	⊖ 40,2%	✓ -14,7%
	VITERBO	207	50.346	2.692	23.396	259	55.255	3.372	36.616	⊖ 9,8%	⊖ 53,3%	⊖ 25,3%	⊖ 24,6%

(N.P.) = Dato non pervenuto dal Comando VF --- (N.C.) = Dato non calcolabile.

Tabella 38 (2/5)

CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINCIALI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO E DI ISTITUTO NEGLI ANNI 2017 E 2018

SEDE	ANNO 2017				ANNO 2018				VARIAZIONE % CONSUMI 2017-2018				
	SERVIZI DI SOCCORSO		SERVIZI DI ISTITUTO		SERVIZI DI SOCCORSO		SERVIZI DI ISTITUTO		SOCCORSO	ISTITUTO	(SOCCORSO + ISTITUTO)		
	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	(BENZINA + GASOLIO)	(BENZINA + GASOLIO)	BENZINA	GASOLIO	
Liguria	GENOVA	0	60.706	9.181	119.979	169	61.489	10.478	127.034	1,6%	6,5%	16,0%	4,3%
	IMPERIA	781	34.549	2.188	32.633	204	30.569	1.855	34.634	-12,9%	4,8%	-30,6%	-2,9%
	LA SPEZIA	0	24.361	0	35.683	0	26.644	0	38.709	9,4%	8,5%	N.C.	8,8%
	SAVONA	435	58.622	5.304	52.345	970	59.677	4.294	59.148	2,7%	10,0%	-8,3%	7,1%
Lombardia	BERGAMO	675	35.678	2.645	71.064	166	33.918	1.886	65.109	-6,2%	-9,1%	-38,2%	-7,2%
	BRESCIA	54	41.561	11.061	46.824	0	45.093	10.372	59.981	8,4%	21,5%	-6,7%	18,9%
	COMO	190	49.322	808	26.439	486	55.150	1.465	33.059	12,4%	26,7%	95,5%	16,4%
	CREMONA	6	22.389	759	30.030	0	19.625	1.029	34.226	-12,4%	14,5%	34,5%	2,7%
	LECCO	1.111	37.510	1.412	15.927	1.947	29.846	1.027	17.145	-17,7%	4,8%	17,9%	-12,1%
	LODI	0	25.315	830	17.205	12	22.936	1.657	17.388	-9,3%	5,6%	101,1%	-5,2%
	MANTOVA	0	30.223	3.059	58.444	0	33.791	0	48.164	11,8%	-21,7%	-100,0%	-7,6%
	MILANO	750	74.986	10.166	315.392	20	105.748	10.805	332.401	39,7%	5,4%	-0,8%	12,2%
	PAVIA	121	48.462	1.268	41.704	0	39.807	1.266	35.069	-18,1%	-15,4%	-8,9%	-17,0%
	SONDRIO	383	29.374	1.856	44.677	478	28.516	3.231	43.662	-2,6%	0,8%	65,7%	-2,5%
VARESE	6	64.381	2.857	40.948	98	53.964	891	34.377	-16,0%	-19,5%	-65,5%	-16,1%	
Marche	ANCONA	285	60.551	4.012	85.711	114	60.957	4.337	92.214	0,4%	7,6%	3,6%	4,7%
	ASCOLI P.	7	52.211	4.842	162.142	19	42.616	2.716	75.961	-18,4%	-52,9%	-43,6%	-44,7%
	MACERATA	358	78.456	6.893	268.245	285	68.759	3.621	62.683	-12,4%	-75,9%	-46,1%	-62,1%
	PESARO U.	9	46.800	1.225	47.898	3	47.697	2.533	45.182	1,9%	-2,9%	105,4%	-1,9%
Molise	CAMPOBASSO	0	50.972	2.031	53.696	0	37.883	871	53.226	-25,7%	-2,9%	-57,1%	-13,0%
	ISERNIA	0	35.337	0	25.026	0	29.990	20	25.039	-15,1%	0,1%	N.C.	-8,8%

(N.P.) = Dato non pervenuto dal Comando VF --- (N.C.) = Dato non calcolabile.

Tabella 38 (3/5)

CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINVIACI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO E DI ISTITUTO NEGLI ANNI 2017 E 2018

SEDE	ANNO 2017				ANNO 2018				VARIAZIONE % CONSUMI 2017-2018				
	SERVIZI DI SOCCORSO		SERVIZI DI ISTITUTO		SERVIZI DI SOCCORSO		SERVIZI DI ISTITUTO		SOCCORSO	ISTITUTO	(SOCCORSO + ISTITUTO)		
	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	(BENZINA + GASOLIO)	(BENZINA + GASOLIO)	BENZINA	GASOLIO	
Piemonte	ALESSANDRIA	0	62.565	3.174	36.388	0	52.584	2.508	37.045	✓-16,0%	✓0,0%	✓-21,0%	✓-9,4%
	ASTI	26	20.740	469	15.174	11	18.644	855	11.804	✓-10,2%	✓-19,1%	⊖74,9%	✓-15,2%
	BIELLA	73	18.117	1.124	14.819	118	19.246	615	13.367	⊖6,5%	✓-12,3%	✓-38,8%	✓-1,0%
	CUNEO	774	60.227	2.663	74.798	772	54.535	1.627	67.491	✓-9,3%	✓-10,8%	✓-30,2%	✓-9,6%
	NOVARA	0	37.708	0	23.081	0	40.351	0	18.194	⊖7,0%	✓-21,2%	N.C.	✓-3,7%
	TORINO	502	124.624	13.506	284.017	458	110.063	10.321	229.623	✓-11,7%	✓-19,4%	✓-23,0%	✓-16,9%
	VERBANIA	236	30.436	1.804	21.039	280	29.529	1.577	18.772	✓-2,8%	✓-10,9%	✓-8,9%	✓-6,2%
	VERCELLI	0	23.399	684	31.726	6	23.940	780	35.634	⊖2,3%	⊖12,4%	⊖14,9%	⊖8,1%
Puglia	BARI	33	90.189	2.043	64.460	111	77.474	2.088	68.749	✓-14,0%	⊖6,5%	⊖5,9%	✓-5,4%
	BRINDISI	0	2.904	0	1.003	0	7.446	0	1.763	⊖156,4%	⊖75,8%	N.C.	⊖135,7%
	FOGGIA	271	111.969	1.864	63.099	359	88.076	2.806	57.478	✓-21,2%	✓-7,2%	⊖48,2%	✓-16,9%
	LECCE	111	128.231	267	44.409	166	100.621	936	49.044	✓-21,5%	⊖11,9%	⊖191,8%	✓-13,3%
	TARANTO	0	97.760	0	39.183	44	85.851	742	46.590	✓-12,1%	⊖20,8%	N.C.	✓-3,3%
Sardegna	CAGLIARI	120	31.189	6.258	121.862	119	31.481	6.101	135.977	⊖0,9%	⊖10,9%	✓-2,5%	⊖9,4%
	NUORO	0	15.297	187	11.070	0	19.543	0	11.661	⊖27,8%	⊖3,6%	✓-100,0%	⊖18,3%
	ORISTANO	125	27.242	1.876	36.822	98	26.586	1.337	32.469	✓-2,5%	✓-12,6%	✓-28,3%	✓-7,8%
	SASSARI	103	69.427	5.308	115.525	44	60.799	6.198	116.843	✓-12,5%	⊖1,8%	⊖15,4%	✓-4,0%
Sicilia	AGRIGENTO	0	68.325	348	41.733	0	70.733	463	45.552	⊖3,5%	⊖9,3%	⊖33,0%	⊖5,7%
	CALTANISSETTA	0	63.883	0	37.179	0	56.649	0	38.181	✓-11,3%	⊖2,7%	N.C.	✓-6,2%
	CATANIA	0	56.949	3.204	166.094	33	49.044	2.798	155.774	✓-13,8%	✓-6,3%	✓-11,6%	✓-8,2%
	ENNA	0	50.999	81	32.262	94	37.812	222	32.952	✓-25,7%	⊖2,6%	⊖290,1%	✓-15,0%
	MESSINA	794	91.360	2.534	82.317	777	78.737	1.947	63.826	✓-13,7%	✓-22,5%	✓-18,1%	✓-17,9%
	PALERMO	2.179	83.938	57	41.438	2.036	95.862	91	69.922	⊖13,7%	⊖68,7%	✓-4,9%	⊖32,2%
	RAGUSA	0	54.067	726	44.132	4	52.510	598	42.295	✓-2,9%	✓-4,4%	✓-17,1%	✓-3,5%
	SIRACUSA	0	42.728	0	26.574	0	33.162	0	29.196	✓-22,4%	⊖9,9%	N.C.	✓-10,0%
	TRAPANI	1.338	112.157	2.382	87.111	101	96.671	1.320	105.081	✓-14,7%	⊖18,9%	✓-61,8%	⊖1,2%

(N.P.) = Dato non pervenuto dal Comando VF --- (N.C.) = Dato non calcolabile.

Tabella 38 (4/5)

CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINCIALI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO E DI ISTITUTO
NEGLI ANNI 2017 E 2018

SEDE	ANNO 2017				ANNO 2018				VARIAZIONE % CONSUMI 2017-2018				
	SERVIZI DI SOCCORSO		SERVIZI DI ISTITUTO		SERVIZI DI SOCCORSO		SERVIZI DI ISTITUTO		SOCCORSO (BENZINA + GASOLIO)	ISTITUTO (BENZINA + GASOLIO)	(SOCCORSO + ISTITUTO)		
	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO	BENZINA	GASOLIO			BENZINA	GASOLIO	
Toscana	AREZZO	5	50.419	310	37.011	0	48.293	365	34.461	✓ -4,2%	✓ -6,7%	● 15,9%	✓ -5,3%
	FIRENZE	10	19.655	8.479	162.683	24	17.546	7.783	160.061	✓ -10,7%	✓ -1,9%	✓ -8,0%	✓ -2,6%
	GROSSETO	91	66.130	6.022	55.824	146	53.311	8.687	55.707	✓ -19,3%	● 4,1%	● 44,5%	✓ -10,6%
	LIVORNO	17	15.008	4.828	51.330	252	37.088	5.741	55.032	● 148,5%	● 8,2%	● 23,7%	● 38,9%
	LUCCA	0	46.136	612	33.092	0	41.692	0	35.556	✓ -9,6%	● 5,5%	✓ -100,0%	✓ -2,5%
	MASSA C.	0	17.192	3.865	48.248	0	23.382	2.604	42.223	● 36,0%	✓ -14,0%	✓ -32,6%	● 0,3%
	PISA	0	39.431	4.037	78.753	43	35.495	6.172	76.105	✓ -9,9%	✓ -0,6%	● 53,9%	✓ -5,6%
	PISTOIA	25	23.770	2.124	44.913	0	21.089	1.739	39.588	✓ -11,4%	✓ -12,1%	✓ -19,1%	✓ -11,7%
	PRATO	237	37.349	2.389	18.777	151	34.490	1.763	25.032	✓ -7,8%	● 26,6%	✓ -27,1%	● 6,1%
SIENA	344	68.471	1.062	37.317	231	67.519	1.162	40.047	✓ -1,5%	● 7,4%	✓ -0,9%	● 1,7%	
Umbria	PERUGIA	30	93.891	4.653	121.046	21	96.154	4.809	128.914	● 2,4%	● 6,4%	● 3,1%	● 4,7%
	TERNI	153	51.953	2.850	34.879	95	42.692	1.807	38.083	✓ -17,9%	● 5,7%	✓ -36,7%	✓ -7,0%
Veneto	BELLUNO	632	64.552	3.374	64.654	2.059	91.788	2.609	61.955	● 44,0%	✓ -5,1%	● 16,5%	● 19,0%
	PADOVA	180	64.025	1.733	33.187	128	67.454	2.553	33.387	● 5,3%	● 2,9%	● 40,1%	● 3,7%
	ROVIGO	100	42.830	1.077	20.208	99	43.532	1.387	28.082	● 1,6%	● 38,4%	● 26,3%	● 13,6%
	TREVISO	1.145	87.085	4.458	48.885	880	82.184	5.098	59.220	✓ -5,9%	● 20,6%	● 6,7%	● 4,0%
	VENEZIA	340	86.882	6.286	81.707	292	79.585	3.946	84.985	✓ -8,4%	● 1,1%	✓ -36,0%	✓ -2,4%
	VERONA	950	65.121	4.407	89.309	2.139	52.658	4.251	69.851	✓ -17,1%	✓ -20,9%	● 19,3%	✓ -20,7%
	VICENZA	193	58.612	5.443	36.578	173	58.320	6.318	41.921	✓ -0,5%	● 14,8%	● 15,2%	● 5,3%
TOTALE NAZIONALE:	21.061	5.987.382	267.431	6.684.832	23.060	5.400.681	248.922	6.130.212	-9,7%	-8,2%	-5,7%	-9,0%	

(N.P.) = Dato non pervenuto dal Comando VF --- (N.C.) = Dato non calcolabile.

Tabella 38 (5/5)

5.2 Consumo carburanti per soccorso tecnico urgente in relazione agli interventi.

In questo paragrafo viene analizzato per gli anni 2017 e 2018 il consumo dei carburanti inerente l'attività di soccorso tecnico urgente svolta dai Comandi VF. Da questo dato e dal numero degli interventi di soccorso effettuati da ogni Comando è stato poi calcolato il rapporto “litri di carburante consumato per ogni intervento di soccorso”. Tra i principali fattori che possono incidere su questo rapporto vi è la percentuale degli interventi per incendi sul totale degli interventi effettuali da ciascun Comando, poiché, a differenza di tutte le altre tipologie di intervento, gli incendi necessitano di un utilizzo continuo del motore del mezzo al fine di garantire il funzionamento delle pompe dei mezzi di soccorso (APS e ABP).

Si è quindi definito un indicatore chiamato ICC (indicatore consumo carburanti) calcolato come di seguito riportato:

$$ICC = \frac{\text{litri di carburante consumato per ogni intervento di soccorso}}{\% \text{ interventi per incendi sul totale degli interventi effettuali dal Comando}}$$

Naturalmente vi sono altri fattori che possono influenzare tale indicatore quale, ad esempio, la presenza di distaccamenti portuali o aeroportuali i cui mezzi di soccorso sono caratterizzati da consumi molto elevati a fronte di un numero assai limitato di interventi su base annua. Ciò determina un innalzamento anomalo dell'indicatore ICC specie riferito ai Comandi di piccole dimensioni sede di importanti scali aeroportuali o portuali.

Nella tabella che segue è stata applicata una formattazione ad istogrammi che permette di effettuare un rapido confronto tra i Comandi VF. per ognuno dei valori in essa riportati.

SEDE		CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINVIACI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO NEL 2017					CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINVIACI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO NEL 2018				
		TOT. LITRI SOCCORSO	N° INT. SOCCORSO	LITRI CARBURANTE CONSUMATI PER OGNI INTERVENTO DI SOCCORSO	% INTERVENTI PER INCENDI RISPETTO AL TOTALE DEGLI INTERVENTI	ICC	TOT. LITRI SOCCORSO	N° INT. SOCCORSO	LITRI CARBURANTE CONSUMATI PER OGNI INTERVENTO DI SOCCORSO	% INTERVENTI PER INCENDI RISPETTO AL TOTALE DEGLI INTERVENTI	ICC
Abruzzo	CHIETI	66.738	7.794	8,6	26,1%	32,8	47.662	6.298	7,6	19,2%	39,3
	L'AQUILA	55.555	8.857	6,3	27,5%	22,8	45.533	5.964	7,6	16,9%	45,3
	PESCARA	41.666	8.498	4,9	24,0%	20,4	22.884	6.638	3,4	15,8%	21,8
	TERAMO	32.816	10.310	3,2	13,2%	24,1	40.325	4.178	9,7	18,0%	53,7
Basilicata	MATERA	72.704	5.990	12,1	53,3%	22,8	50.645	4.587	11,0	38,7%	28,6
	POTENZA	104.852	7.109	14,7	49,1%	30,0	69.830	5.280	13,2	21,2%	62,3
Calabria	CATANZARO	84.775	9.728	8,7	49,7%	17,5	72.107	9.874	7,3	29,7%	24,6
	COSENZA	98.258	11.257	8,7	60,0%	14,5	68.934	9.144	7,5	36,1%	20,9
	CROTONE	56.767	6.383	8,9	50,3%	17,7	44.664	5.867	7,6	36,5%	20,9
	REGGIO C.	149.300	11.876	12,6	53,2%	23,6	136.642	10.937	12,5	35,4%	35,3
	VIBO VALENTIA	45.888	4.845	9,5	56,6%	16,7	30.695	4.283	7,2	26,0%	27,6
Campania	AVELLINO	28.072	8.558	3,3	41,8%	7,8	19.190	6.833	2,8	15,8%	17,7
	BENEVENTO	35.630	7.814	4,6	46,9%	9,7	29.260	5.960	4,9	19,2%	25,6
	CASERTA	82.990	11.866	7,0	57,0%	12,3	58.641	10.102	5,8	37,1%	15,6
	NAPOLI	198.819	44.260	4,5	32,8%	13,7	153.204	37.162	4,1	24,2%	17,0
	SALERNO	155.920	16.050	9,7	47,3%	20,5	112.555	14.018	8,0	28,1%	28,6
Emilia R.	BOLOGNA	29.418	20.106	1,5	25,1%	5,8	25.106	20.589	1,2	18,2%	6,7
	FERRARA	52.486	6.505	8,1	21,8%	37,0	43.556	5.794	7,5	20,3%	37,1
	FORLI'	40.770	7.226	5,6	23,9%	23,6	40.220	6.805	5,9	18,4%	32,2
	MODENA	62.789	10.743	5,8	29,0%	20,2	63.970	10.583	6,0	18,8%	32,2
	PARMA	52.671	5.312	9,9	31,9%	31,1	51.326	5.189	9,9	23,9%	41,5
	PIACENZA	46.953	3.939	11,9	32,4%	36,7	37.467	3.416	11,0	25,1%	43,7
	RAVENNA	61.695	7.125	8,7	19,9%	43,5	51.748	6.821	7,6	17,4%	43,7
	REGGIO E.	51.885	6.340	8,2	31,5%	26,0	60.068	6.354	9,5	22,5%	42,1
	RIMINI	35.198	4.955	7,1	25,1%	28,2	31.275	4.878	6,4	17,5%	36,6

(N.P.) = Dato non pervenuto dal Comando VF --- (N.C.) = Dato non calcolabile.

Tabella 39 (1/4)

SEDE		CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINVIACI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO NEL 2017					CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINVIACI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO NEL 2018				
		TOT. LITRI SOCCORSO	N° INT. SOCCORSO	LITRI CARBURANTE CONSUMATI PER OGNI INTERVENTO DI SOCCORSO	% INTERVENTI PER INCENDI RISPETTO AL TOTALE DEGLI INTERVENTI	ICC	TOT. LITRI SOCCORSO	N° INT. SOCCORSO	LITRI CARBURANTE CONSUMATI PER OGNI INTERVENTO DI SOCCORSO	% INTERVENTI PER INCENDI RISPETTO AL TOTALE DEGLI INTERVENTI	ICC
Friuli V.G.	GORIZIA	24.571	4.052	6,1	12,9%	47,2	24.126	3.765	6,4	12,0%	53,5
	PORDENONE	49.758	6.518	7,6	17,0%	44,9	47.274	5.999	7,9	18,2%	43,4
	TRIESTE	6.194	8.621	0,7	10,5%	6,9	22.188	8.019	2,8	11,2%	24,6
	UDINE	96.243	11.319	8,5	21,0%	40,4	104.289	10.123	10,3	20,6%	49,9
Lazio	FROSINONE	69.989	8.446	8,3	49,6%	16,7	49.755	6.719	7,4	22,1%	33,5
	LATINA	78.771	11.306	7,0	55,6%	12,5	58.604	9.220	6,4	28,0%	22,7
	RIETI	56.107	5.333	10,5	34,1%	30,9	40.419	4.246	9,5	13,0%	73,1
	ROMA	278.631	66.543	4,2	37,0%	11,3	249.836	61.636	4,1	22,6%	17,9
	VITERBO	50.553	6.191	8,2	33,7%	24,2	55.514	5.907	9,4	14,2%	66,4
Liguria	GENOVA	60.706	16.976	3,6	16,5%	21,7	61.658	20.469	3,0	10,1%	29,7
	IMPERIA	35.330	5.331	6,6	21,1%	31,5	30.773	5.325	5,8	12,2%	47,4
	LA SPEZIA	24.361	5.356	4,5	24,4%	18,6	26.644	5.532	4,8	14,2%	33,9
	SAVONA	59.057	7.708	7,7	17,9%	42,9	60.646	8.802	6,9	11,8%	58,2
Lombardia	BERGAMO	36.353	8.169	4,5	30,3%	14,7	34.084	7.952	4,3	23,7%	18,1
	BRESCIA	41.615	10.701	3,9	33,3%	11,7	45.093	10.974	4,1	25,8%	15,9
	COMO	49.512	6.477	7,6	30,3%	25,2	55.636	5.934	9,4	26,4%	35,5
	CREMONA	22.395	3.420	6,5	22,9%	28,6	19.625	3.750	5,2	21,2%	24,7
	LECCO	38.621	3.658	10,6	28,1%	37,5	31.793	3.504	9,1	21,7%	41,8
	LODI	25.315	3.005	8,4	30,1%	27,9	22.948	2.862	8,0	26,4%	30,4
	MANTOVA	30.223	4.955	6,1	26,7%	22,8	33.791	4.773	7,1	18,8%	37,8
	MILANO	75.736	42.781	1,8	26,2%	6,8	105.768	43.914	2,4	23,5%	10,3
	PAVIA	48.583	6.555	7,4	35,2%	21,0	39.807	5.538	7,2	26,3%	27,3
	SONDRIO	29.757	3.960	7,5	26,5%	28,3	28.994	3.728	7,8	20,3%	38,4
VARESE	64.387	9.126	7,1	26,2%	26,9	54.062	8.360	6,5	21,3%	30,3	

(N.P.) = Dato non pervenuto dal Comando VF --- (N.C.) = Dato non calcolabile.

Tabella 39 (2/4)

SEDE		CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINVIACI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO NEL 2017					CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINVIACI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO NEL 2018				
		TOT. LITRI SOCCORSO	N° INT. SOCCORSO	LITRI CARBURANTE CONSUMATI PER OGNI INTERVENTO DI SOCCORSO	% INTERVENTI PER INCENDI RISPETTO AL TOTALE DEGLI INTERVENTI	ICC	TOT. LITRI SOCCORSO	N° INT. SOCCORSO	LITRI CARBURANTE CONSUMATI PER OGNI INTERVENTO DI SOCCORSO	% INTERVENTI PER INCENDI RISPETTO AL TOTALE DEGLI INTERVENTI	ICC
Marche	ANCONA	60.836	8.398	7,2	20,8%	34,8	61.071	9.235	6,6	14,6%	45,3
	ASCOLI P.	52.218	15.967	3,3	9,0%	36,1	42.635	8.135	5,2	13,6%	38,5
	MACERATA	78.814	26.580	3,0	4,1%	72,6	69.044	9.554	7,2	8,0%	90,4
	PESARO U.	46.809	5.362	8,7	24,0%	36,4	47.700	5.770	8,3	17,4%	47,5
Molise	CAMPOBASSO	50.972	5.564	9,2	34,2%	26,8	37.883	6.366	6,0	14,0%	42,5
	ISERNIA	35.337	4.218	8,4	29,0%	28,9	29.990	3.797	7,9	11,1%	71,2
Piemonte	ALESSANDRIA	62.565	8.004	7,8	26,9%	29,1	52.584	7.594	6,9	16,7%	41,5
	ASTI	20.766	3.876	5,4	29,0%	18,5	18.655	3.815	4,9	18,8%	26,0
	BIELLA	18.190	2.909	6,3	22,5%	27,8	19.364	3.406	5,7	12,5%	45,5
	CUNEO	61.001	9.753	6,3	29,3%	21,4	55.307	9.143	6,0	15,8%	38,2
	NOVARA	37.708	4.201	9,0	22,4%	40,0	40.351	4.641	8,7	16,3%	53,4
	TORINO	125.125	37.473	3,3	31,9%	10,5	110.521	34.501	3,2	22,0%	14,6
	VERBANIA	30.672	4.433	6,9	18,0%	38,4	29.809	4.773	6,2	11,9%	52,3
	VERCELLI	23.399	3.419	6,8	21,1%	32,4	23.946	3.449	6,9	15,3%	45,5
Puglia	BARI	90.222	18.769	4,8	50,9%	9,4	77.585	15.514	5,0	39,7%	12,6
	BRINDISI	2.904	7.852	0,4	57,6%	0,6	7.446	6.599	1,1	43,7%	2,6
	FOGGIA	112.240	11.925	9,4	55,3%	17,0	88.435	9.945	8,9	46,1%	19,3
	LECCE	128.342	13.010	9,9	66,9%	14,7	100.787	10.805	9,3	48,2%	19,3
	TARANTO	97.760	10.418	9,4	49,3%	19,1	85.895	9.210	9,3	35,6%	26,2
Sardegna	CAGLIARI	31.309	11.134	2,8	37,1%	7,6	31.600	11.363	2,8	23,1%	12,0
	NUORO	15.297	6.497	2,4	33,0%	7,1	19.543	5.763	3,4	18,7%	18,1
	ORISTANO	27.367	3.431	8,0	40,8%	19,5	26.684	3.865	6,9	20,5%	33,6
	SASSARI	69.530	11.625	6,0	21,4%	27,9	60.843	10.434	5,8	15,0%	39,0

(N.P.) = Dato non pervenuto dal Comando VF --- (N.C.) = Dato non calcolabile.

Tabella 39 (3/4)

SEDE		CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINVIACI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO NEL 2017					CONSUMO DEI CARBURANTI UTILIZZATI DAI COMANDI PROVINVIACI DEL C.N.VV.F. PER I SERVIZI DI SOCCORSO NEL 2018				
		TOT. LITRI SOCCORSO	N° INT. SOCCORSO	LITRI CARBURANTE CONSUMATI PER OGNI INTERVENTO DI SOCCORSO	% INTERVENTI PER INCENDI RISPETTO AL TOTALE DEGLI INTERVENTI	ICC	TOT. LITRI SOCCORSO	N° INT. SOCCORSO	LITRI CARBURANTE CONSUMATI PER OGNI INTERVENTO DI SOCCORSO	% INTERVENTI PER INCENDI RISPETTO AL TOTALE DEGLI INTERVENTI	ICC
Sicilia	AGRIGENTO	68.325	7.329	9,3	55,4%	16,8	70.733	7.743	9,1	43,8%	20,9
	CALTANISSETTA	63.883	7.506	8,5	48,6%	17,5	56.649	6.992	8,1	43,0%	18,8
	CATANIA	56.949	17.460	3,3	46,8%	7,0	49.077	19.480	2,5	34,6%	7,3
	ENNA	50.999	4.385	11,6	50,6%	23,0	37.906	3.455	11,0	35,1%	31,2
	MESSINA	92.154	10.467	8,8	46,9%	18,8	79.514	9.944	8,0	33,8%	23,7
	PALERMO	86.117	17.915	4,8	41,5%	11,6	97.898	18.118	5,4	33,8%	16,0
	RAGUSA	54.067	5.428	10,0	39,5%	25,2	52.514	5.237	10,0	37,2%	26,9
	SIRACUSA	42.728	7.975	5,4	56,7%	9,4	33.162	7.828	4,2	47,5%	8,9
TRAPANI	113.495	11.182	10,1	56,1%	18,1	96.772	10.708	9,0	44,4%	20,4	
Toscana	AREZZO	50.424	6.595	7,6	30,0%	25,5	48.293	6.507	7,4	22,2%	33,4
	FIRENZE	19.665	13.619	1,4	25,9%	5,6	17.570	13.492	1,3	20,2%	6,4
	GROSSETO	66.221	6.082	10,9	30,9%	35,3	53.457	6.368	8,4	13,3%	63,1
	LIVORNO	15.025	6.741	2,2	19,8%	11,2	37.340	6.967	5,4	15,9%	33,8
	LUCCA	46.136	5.280	8,7	27,0%	32,4	41.692	5.106	8,2	21,3%	38,4
	MASSA C.	17.192	3.736	4,6	22,4%	20,6	23.382	3.826	6,1	17,1%	35,8
	PISA	39.431	7.172	5,5	24,0%	22,9	35.538	6.769	5,3	19,0%	27,7
	PISTOIA	23.795	5.003	4,8	30,4%	15,6	21.089	4.513	4,7	25,0%	18,7
	PRATO	37.586	4.609	8,2	19,0%	43,0	34.641	4.266	8,1	16,5%	49,1
SIENA	68.815	5.339	12,9	26,9%	47,9	67.750	6.054	11,2	14,8%	75,4	
Umbria	PERUGIA	93.920	23.244	4,0	14,7%	27,5	96.175	18.209	5,3	12,0%	44,1
	TERNI	52.106	5.352	9,7	23,3%	41,8	42.787	5.609	7,6	11,9%	64,3
Veneto	BELLUNO	65.184	6.476	10,1	17,8%	56,6	93.847	10.424	9,0	9,4%	96,3
	PADOVA	64.205	7.458	8,6	27,9%	30,9	67.582	8.410	8,0	23,8%	33,7
	ROVIGO	42.930	5.347	8,0	19,5%	41,2	43.631	4.522	9,6	17,7%	54,5
	TREVISO	88.230	8.242	10,7	26,2%	40,9	83.064	7.856	10,6	23,6%	44,8
	VENEZIA	87.222	16.182	5,4	17,7%	30,4	79.877	14.048	5,7	18,0%	31,7
	VERONA	66.071	7.113	9,3	31,2%	29,8	54.797	7.273	7,5	26,1%	28,9
	VICENZA	58.805	6.910	8,5	31,9%	26,7	58.493	6.880	8,5	27,3%	31,2
MEDIA NAZIONALE:				6,0	32,8%	18,4			6,0	23,4%	25,4

(N.P.) = Dato non pervenuto dal Comando VF --- (N.C.) = Dato non calcolabile.

Tabella 39 (4/4)

6 Prevenzione incendi e Vigilanza.

L'obiettivo di questa indagine è di ottenere un quadro conoscitivo sia sull'andamento dei procedimenti di prevenzione incendi per le attività soggette ai controlli da parte del C.N.VV.F. ai sensi del D.P.R.151/2011 che sull'andamento dei servizi di vigilanza antincendio svolti dai Vigili del Fuoco.

Scopo della rilevazione è l'osservazione dei servizi di prevenzione incendi svolti dal Corpo nazionale in modo da ricavare un quadro conoscitivo sull'andamento delle attività soggette all'obbligo dei controlli o sottoposte ai servizi di vigilanza antincendio nonché allo scopo di disporre di dati utili ai fini dell'ottimizzazione delle risorse dell'organizzazione centrale e periferica del Corpo.

L'indagine riguarda tutto il territorio nazionale, ad esclusione delle province autonome di Trento e Bolzano e della Regione Autonoma Valle d'Aosta che hanno un autonomo servizio di prevenzione e vigilanza antincendio.

I dati presentati si riferiscono alle istanze e segnalazioni, ricevute ed evase dagli uffici territoriali dei Vigili del Fuoco, relative ai procedimenti di prevenzione incendi (valutazioni del progetto/NOF, SCIA/verifiche in corso d'opera, attestazione periodica di conformità antincendio/deroga ecc.), nonché ai servizi di vigilanza antincendi di cui all'art. 18 del d.lgs.139/2006, espletati dai Comandi VVF principalmente nei locali ove si svolgono attività di pubblico spettacolo e trattenimento o con notevole presenza di pubblico.

6.1 Prevenzione incendi

I dati relativi ai procedimenti di prevenzione incendi riguardano le istanze e segnalazioni, nell'anno di riferimento, che i responsabili delle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi sono tenuti a presentare al competente Comando VV.F., ai sensi del D.P.R. 151/2011. Le attività sottoposte ai suddetti adempimenti tecnico-procedurali in materia di prevenzione incendi sono individuate in allegato I al citato regolamento.

In attuazione del principio di proporzionalità, il D.P.R. 151/2011 distingue le attività sottoposte ai controlli di prevenzione incendi in tre categorie: A, B e C, elencate nell'Allegato I allo stesso D.P.R. e assoggettate a una disciplina differenziata in relazione al rischio connesso all'attività, alla presenza di specifiche regole tecniche e alle esigenze di tutela della pubblica incolumità.

In particolare, quindi, gli adempimenti connessi alla valutazione dei progetti vengono differenziati in relazione alle esigenze di tutela degli interessi pubblici: per le attività riconducibili alla categoria A, che sono soggette a regole tecniche e che per la loro standardizzazione non presentano particolare complessità, non è previsto il preventivo parere di conformità dei Comandi.

Per quanto riguarda i controlli a seguito di presentazione di SCIA, si fa rilevare che con l'entrata in vigore del D.P.R. 151/2011, l'attività di sopralluogo svolta dai Comandi è stata orientata alle attività caratterizzate da una maggior complessità dal punto di vista della prevenzione incendi (cat. C dell'Allegato I al D.P.R. 151/2011) mentre per le attività cat. A e B i controlli sono svolti con modalità a campione.

Altro elemento rilevante risulta l'introduzione nel quadro procedimentale delle istanze, a carattere volontario, di NOF (nulla osta di fattibilità) e di VCO (verifica in corso d'opera): la prima rappresenta una valutazione del progetto preliminare, su specifici aspetti di prevenzione incendi (strumento estremamente importante in caso di progetti particolarmente complessi); la seconda, anch'essa rivolta tipicamente ad attività molto complesse, consiste invece nella richiesta, in fase di realizzazione dell'opera, dell'intervento del personale VV.F. per verificare specifici aspetti di prevenzione incendi.

6.1.1 Attività di prevenzione incendi.

Nella tabella seguente vengono riportati per l'anno 2018 i dati inerenti alla prevenzione incendi con applicata una formattazione ad istogrammi sulle singole colonne che ne mostra l'andamento, per ogni tipo di istanza, in funzione della Regione.

Andamento rilevato per l'anno 2018 dei procedimenti di prevenzione incendi per le attività soggette ai controlli da parte del C.N.VV.F ai sensi del D.P.R. 151/2011												
REGIONE	Istanze presentate nel 2018						Istanze evase nel 2018					
	VALUTAZIONE PROGETTI	SCIA	NOF	VCO	ATTESTAZIONI RINNOVO	TOTALE	VALUTAZIONE PROGETTI	CONTROLLI	NOF	VCO	ATTESTAZIONI RINNOVO	TOTALE
Piemonte	2.527	6.457	5	14	7.424	16.427	2.120	3.201	5	11	6.883	12.220
Lombardia	6.397	10.301	26	31	15.603	32.358	5.568	6.207	23	24	13.224	25.046
Veneto e T.A.A.	3.434	8.482	14	28	12.574	24.532	2.802	4.458	11	22	12.029	19.322
Liguria	769	2.263	4	3	2.810	5.849	649	1.502	4	2	2.629	4.786
Friuli V. G.	699	1.751	1	3	4.655	7.109	615	1.348	1	3	4.214	6.181
Emilia Romagna	3.035	6.548	21	37	8.984	18.625	2.656	4.747	20	34	8.055	15.512
Toscana	2.215	5.085	13	6	7.112	14.431	1.726	3.589	11	4	6.682	12.012
Marche	870	2.935	2	2	3.449	7.258	801	2.455	2	1	3.339	6.598
Umbria	533	2.045	9	5	2.975	5.567	448	1.319	8	5	1.400	3.180
Lazio	2.521	7.201	12	11	5.573	15.318	2.047	2.444	9	4	3.790	8.294
Abruzzo	644	1.626	2	0	1.505	3.777	565	1.355	2	0	1.419	3.341
Molise	98	335	2	0	311	746	84	252	1	0	293	630
Campania	1.900	3.024	7	10	4.595	9.536	1.678	2.461	8	5	4.452	8.604
Puglia	1.378	2.231	8	9	3.338	6.964	1.198	1.633	8	7	3.021	5.867
Basilicata	172	434	0	0	1.017	1.623	157	332	0	0	999	1.488
Calabria	557	1.816	3	1	1.073	3.450	506	1.284	2	1	1.032	2.825
Sicilia	1.312	2.517	7	1	2.566	6.403	1.089	1.619	6	0	2.100	4.814
Sardegna	535	1.581	12	8	1.369	3.505	491	1.060	9	5	1.197	2.762
TOT. NAZIONALE	29.596	66.632	148	169	86.933	183.478	25.200	41.266	130	128	76.758	143.482

Tabella 40

Nella tabella seguente vengono riportati per l'anno 2018 i dati inerenti le variazioni percentuali a livello regionale tra istanze di prevenzione incendi presentate e quelle evase.

Variazione % tra istanze evase e istanze presentate nell'anno 2018 inerenti i procedimenti di prevenzione incendi per le attività soggette ai controlli da parte del C.N.VV.F ai sensi del D.P.R. 151/2011

REGIONE	VALUTAZIONE PROGETTI	SCIA	NOF	VCO	ATTESTAZIONI RINNOVO	TOTALE
Piemonte	-16,1%	-50,4%	0,0%	-21,4%	-7,3%	-25,6%
Lombardia	-13,0%	-39,7%	-11,5%	-22,6%	-15,2%	-22,6%
Veneto e T.A.A.	-18,4%	-47,4%	-21,4%	-21,4%	-4,3%	-21,2%
Liguria	-15,6%	-33,6%	0,0%	-33,3%	-6,4%	-18,2%
Friuli V. G.	-12,0%	-23,0%	0,0%	0,0%	-9,5%	-13,1%
Emilia Romagna	-12,5%	-27,5%	-4,8%	-8,1%	-10,3%	-16,7%
Toscana	-22,1%	-29,4%	-15,4%	-33,3%	-6,0%	-16,8%
Marche	-7,9%	-16,4%	0,0%	-50,0%	-3,2%	-9,1%
Umbria	-15,9%	-35,5%	-11,1%	0,0%	-52,9%	-42,9%
Lazio	-18,8%	-66,1%	-25,0%	-63,6%	-32,0%	-45,9%
Abruzzo	-12,3%	-16,7%	0,0%	0,0%	-5,7%	-11,5%
Molise	-14,3%	-24,8%	-50,0%	0,0%	-5,8%	-15,5%
Campania	-11,7%	-18,6%	14,3%	-50,0%	-3,1%	-9,8%
Puglia	-13,1%	-26,8%	0,0%	-22,2%	-9,5%	-15,8%
Basilicata	-8,7%	-23,5%	0,0%	0,0%	-1,8%	-8,3%
Calabria	-9,2%	-29,3%	-33,3%	0,0%	-3,8%	-18,1%
Sicilia	-17,0%	-35,7%	-14,3%	-100,0%	-18,2%	-24,8%
Sardegna	-8,2%	-33,0%	-25,0%	-37,5%	-12,6%	-21,2%

Tabella 41

Nella tabella seguente vengono riportati per l'anno 2018 i dati inerenti la prevenzione incendi con applicata una formattazione ad istogrammi sulle singole colonne che ne mostra l'andamento, per ogni tipo di istanza, in funzione del Comando.

Andamento rilevato per l'anno 2018 dei procedimenti di prevenzione incendi per le attività soggette ai controlli da parte del C.N.VV.F ai sensi del D.P.R. 151/2011

Comando VV.F.	Istanze presentate nel 2018						Istanze evase nel 2018					
	VALUTAZIONE PROGETTI	SCIA	NOF	VCO	ATTESTAZIONI RINNOVO	TOTALE	VALUTAZIONE PROGETTI	CONTROLLI	NOF	VCO	ATTESTAZIONI RINNOVO	TOTALE
Piemonte												
Alessandria	260	729	0	0	802	1.791	224	506	0	0	785	1.515
Asti	123	637	0	0	662	1.422	113	586	0	0	640	1.339
Biella	92	315	0	1	295	703	76	251	0	1	229	557
Cuneo	467	1.232	2	0	1.030	2.731	409	782	2	0	1.018	2.211
Novara	235	492	0	0	563	1.290	176	350	0	0	501	1.027
Torino	1.181	2.575	3	11	3.468	7.238	969	278	3	8	3.109	4.367
Verbania	67	211	0	1	278	557	55	203	0	1	278	537
Vercelli	102	266	0	1	326	695	98	245	0	1	323	667
Lombardia												
Bergamo	688	1.252	1	2	2.208	4.151	608	801	1	1	34	1.445
Brescia	924	1.485	4	2	1.919	4.334	802	676	4	1	1.842	3.325
Como	396	607	0	5	707	1.715	370	542	0	5	691	1.608
Cremona	268	430	0	0	649	1.347	219	314	0	0	636	1.169
Lecco	187	331	0	2	825	1.345	166	255	0	1	825	1.247
Lodi	151	225	1	8	309	694	131	178	1	7	309	626
Mantova	264	586	2	0	1.173	2.025	238	553	2	0	1.173	1.966
Milano	2.666	3.004	7	9	5.335	11.021	2.320	939	5	6	5.276	8.546
Pavia	304	919	7	0	762	1.992	270	729	7	0	726	1.732
Sondrio	106	317	3	3	576	1.005	93	223	2	3	573	894
Varese	443	1.145	1	0	1.140	2.729	351	997	1	0	1.139	2.488
Veneto e T.A.A.												
Belluno	158	843	0	0	1.705	2.706	125	607	0	0	1.700	2.432
Padova	720	1.287	2	13	2.405	4.427	593	809	1	10	2.198	3.611
Rovigo	138	668	0	1	454	1.261	110	396	0	0	444	950
Treviso	606	2.049	2	6	2.344	5.007	542	453	1	6	2.143	3.145
Venezia	562	1.010	5	3	1.287	2.867	449	536	4	2	1.253	2.244
Verona	669	1.261	3	4	2.225	4.162	552	308	3	3	2.201	3.067
Vicenza	581	1.364	2	1	2.154	4.102	431	1.349	2	1	2.090	3.873

Tabella 42 (1/4)

Andamento rilevato per l'anno 2018 dei procedimenti di prevenzione incendi per le attività soggette ai controlli da parte del C.N.VV.F ai sensi del D.P.R. 151/2011

Comando VV.F.	Istanze presentate nel 2018						Istanze evase nel 2018					
	VALUTAZIONE PROGETTI	SCIA	NOF	VCO	ATTESTAZIONI RINNOVO	TOTALE	VALUTAZIONE PROGETTI	CONTROLLI	NOF	VCO	ATTESTAZIONI RINNOVO	TOTALE
Liguria												
Genova	348	960	2	1	1.175	2.486	288	615	2	0	1.029	1.934
Imperia	152	486	0	1	620	1.259	128	357	0	1	604	1.090
La Spezia	92	249	2	1	380	724	84	202	2	1	368	657
Savona	177	568	0	0	635	1.380	149	328	0	0	628	1.105
Friuli V. G.												
Gorizia	77	142	0	2	408	629	65	119	0	2	406	592
Pordenone	209	544	0	0	1.465	2.218	182	503	0	0	1.463	2.148
Trieste	84	270	1	0	527	882	66	145	1	0	112	324
Udine	329	795	0	1	2.255	3.380	302	581	0	1	2.233	3.117
Emilia Romagna												
Bologna	735	1.613	7	4	2.256	4.615	661	1.209	7	4	2.057	3.938
Ferrara	219	493	5	1	455	1.173	194	401	4	1	361	961
Forlì - Cesena	291	571	0	1	877	1.740	271	489	0	1	846	1.607
Modena	564	974	1	18	1.454	3.011	508	766	1	18	1.345	2.638
Parma	325	718	4	6	761	1.814	239	514	4	6	393	1.156
Piacenza	158	362	1	0	527	1.048	139	275	1	0	523	938
Ravenna	244	489	1	0	716	1.450	206	337	1	0	677	1.221
R. Emilia	305	732	1	7	1.107	2.152	264	469	1	4	1.102	1.840
Rimini	194	596	1	0	831	1.622	174	287	1	0	751	1.213
Toscana												
Arezzo	149	534	0	0	945	1.628	136	455	0	0	894	1.485
Firenze	557	1.274	2	0	1.668	3.501	437	889	2	0	1.647	2.975
Grosseto	103	608	1	1	838	1.551	84	522	0	0	836	1.442
Livorno	136	377	1	1	970	1.485	97	218	1	1	837	1.154
Lucca	182	437	1	1	497	1.118	143	244	1	0	443	831
Massa C.	86	160	2	1	251	500	70	64	2	1	233	370
Pisa	262	672	4	0	549	1.487	231	530	3	0	455	1.219
Pistoia	130	225	0	0	452	807	94	61	0	0	446	601
Prato	384	303	1	1	17	706	244	132	1	1	13	391
Siena	226	495	1	1	925	1.648	190	474	1	1	878	1.544

Tabella 42 (2/4)

Andamento rilevato per l'anno 2018 dei procedimenti di prevenzione incendi per le attività soggette ai controlli da parte del C.N.VV.F ai sensi del D.P.R. 151/2011

Comando VV.F.	Istanze presentate nel 2018						Istanze evase nel 2018					
	VALUTAZIONE PROGETTI	SCIA	NOF	VCO	ATTESTAZIONI RINNOVO	TOTALE	VALUTAZIONE PROGETTI	CONTROLLI	NOF	VCO	ATTESTAZIONI RINNOVO	TOTALE
Marche												
Ancona	249	987	0	0	1.066	2.302	230	807	0	0	1.022	2.059
Ascoli P.	208	580	1	1	639	1.429	195	505	1	1	610	1.312
Macerata	213	694	0	0	760	1.667	200	593	0	0	743	1.536
Pesaro	200	674	1	1	984	1.860	176	550	1	0	964	1.691
Umbria												
Perugia	403	1.673	3	5	2.132	4.216	341	1.040	2	5	655	2.043
Terni	130	372	6	0	843	1.351	107	279	6	0	745	1.137
Lazio												
Frosinone	122	380	0	2	333	837	77	42	0	0	264	383
Latina	234	762	0	0	388	1.384	181	135	0	0	241	557
Rieti	64	325	0	1	233	623	47	62	0	0	231	340
Roma	1.977	4.910	12	8	4.192	11.099	1.655	2.133	9	4	2.666	6.467
Viterbo	124	824	0	0	427	1.375	87	72	0	0	388	547
Abruzzo												
Chieti	177	495	1	0	570	1.243	163	432	1	0	517	1.113
L'Aquila	144	338	0	0	279	761	103	304	0	0	265	672
Pescara	145	265	1	0	288	699	132	165	1	0	276	574
Teramo	178	528	0	0	368	1.074	167	454	0	0	361	982
Molise												
Campobasso	81	266	0	0	204	551	68	217	0	0	188	473
Isernia	17	69	2	0	107	195	16	35	1	0	105	157
Campania												
Avellino	170	292	0	0	444	992	150	206	0	0	370	726
Benevento	102	236	1	0	567	1.452	94	194	1	0	566	855
Caserta	390	459	0	2	751	1.594	347	352	0	1	733	1.433
Napoli	833	1.157	2	5	1.881	3.908	749	886	2	2	1.846	3.485
Salerno	405	880	4	3	952	2.374	338	823	5	2	937	2.105

Tabella 42 (3/4)

Andamento rilevato per l'anno 2018 dei procedimenti di prevenzione incendi per le attività soggette ai controlli da parte del C.N.VV.F ai sensi del D.P.R. 151/2011

Comando VV.F.	Istanze presentate nel 2018						Istanze evase nel 2018					
	VALUTAZIONE PROGETTI	SCIA	NOF	VCO	ATTESTAZIONI RINNOVO	TOTALE	VALUTAZIONE PROGETTI	CONTROLLI	NOF	VCO	ATTESTAZIONI RINNOVO	TOTALE
Puglia												
Bari	658	900	3	5	1.846	3.412	567	685	3	5	1.755	3.015
Brindisi	114	277	2	1	303	697	104	259	2	1	301	667
Foggia	162	336	1	1	436	936	139	268	1	0	422	830
Lecce	269	469	1	2	419	1.160	234	369	1	1	358	963
Taranto	175	249	1	0	334	759	154	52	1	0	185	392
Basilicata												
Matera	59	144	0	0	161	364	51	117	0	0	145	313
Potenza	113	290	0	0	856	1.259	106	215	0	0	854	1.175
Calabria												
Catanzaro	145	369	1	0	149	664	127	320	1	0	138	586
Cosenza	177	725	0	0	530	1.432	158	342	0	0	520	1.020
Crotone	50	173	1	0	60	284	50	134	1	0	43	228
Reggio C.	135	364	0	1	245	745	125	331	0	1	245	702
Vibo Valentia	50	185	1	0	89	325	46	157	0	0	86	289
Sicilia												
Agrigento	99	195	1	0	186	481	70	136	1	0	109	316
Caltanissetta	88	120	0	0	129	337	84	55	0	0	129	268
Catania	313	610	2	0	536	1.461	274	421	2	0	535	1.232
Enna	52	64	2	0	71	189	36	56	1	0	69	162
Messina	140	259	0	0	328	727	99	152	0	0	283	534
Palermo	303	473	1	0	510	1.287	271	366	1	0	509	1.147
Ragusa	125	263	0	0	398	786	108	169	0	0	278	555
Siracusa	83	246	1	0	149	479	59	195	1	0	148	403
Trapani	109	287	0	1	259	656	88	69	0	0	40	197
Sardegna												
Cagliari	199	687	7	6	601	1.500	191	407	6	4	596	1.204
Nuoro	77	216	3	0	242	538	70	140	1	0	79	290
Oristano	65	94	0	0	136	295	54	70	0	0	134	258
Sassari	194	584	2	2	390	1.172	176	443	2	1	388	1.010
TOT. NAZIONALE:	29.596	66.632	148	169	86.933	184.262	25.200	41.266	130	128	76.758	143.482

Tabella 42 (4/4)

6.2 Vigilanza

Per quanto concerne i servizi di vigilanza antincendio, i dati si riferiscono ai servizi espletati dai Comandi VV.F. nel corso del 2018 ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 139/2006, ove per vigilanza antincendio si intende il "servizio di presidio fisico reso in via esclusiva e a titolo oneroso dal Corpo nazionale con proprio personale e mezzi tecnici nelle attività in cui fattori comportamentali o sequenze di eventi incontrollabili possono assumere rilevanza tale da determinare condizioni di rischio non preventivabili e quindi non fronteggiabili soltanto con misure tecniche di prevenzione. La vigilanza antincendio è finalizzata a completare le misure di sicurezza peculiari dell'attività di prevenzione incendi, a prevenire situazioni di rischio e ad assicurare l'immediato intervento nel caso in cui si verifichi l'evento dannoso."

Detti servizi vengono di norma espletati presso i locali di pubblico spettacolo ed intrattenimento ma, in generale, possono essere espletati, su richiesta dei soggetti responsabili e compatibilmente con la disponibilità di personale e mezzi del C.N.VV.F., anche presso altre attività quali ad esempio, porti, stabilimenti, impianti, natanti ecc.

Relativamente ai servizi di vigilanza antincendio, anche per l'anno 2018, viene confermato il consueto trend che vede i teatri quali principali destinatari del servizio (53,5% del totale dei servizi).

Si rammenta al riguardo che in generale per i locali di pubblico spettacolo ed intrattenimento, la disciplina organica relativa ai servizi di vigilanza antincendio è dettata dal decreto del Ministro dell'interno 22 febbraio 1996 n.261, che fissa tra l'altro l'entità minima del servizio e le modalità di svolgimento.

In particolare, l'art 4 del D.M. 261/1996 prevede che l'entità del servizio di vigilanza sia stabilito, su proposta del Comandante dei vigili del fuoco, dalle Commissioni comunali e provinciali di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo di cui agli articoli 141-bis e 142 del regio decreto 6 maggio 1940, n.635 e successive modificazioni.

Per quanto concerne la distribuzione territoriale dei servizi resi, le regioni Lombardia e Lazio si confermano quelle maggiormente impegnate, avendo infatti espletato, nell'anno 2018, oltre il 30% del totale nazionale dei servizi resi.

A livello nazionale si rileva per l'anno 2018 un incremento nell'erogazione dei servizi di vigilanza di circa il 3,7% rispetto alla media dei servizi erogati nei quattro anni precedenti.

6.2.1 Servizi di vigilanza antincendio.

Nelle tabelle seguenti vengono riportati i dati inerenti ai servizi di vigilanza antincendio svolti dal C.N.VV.F.. In esse si è stata applicata una formattazione ad istogrammi sulle singole colonne che ne mostra l'andamento per le diverse attività in funzione della Regione (tab. 57) e del Comando (tab. 58).

Servizi di vigilanza antincendio espletati dal C.N.VV.F. nel corso dell'anno 2018
ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 139/2006

REGIONI	TEATRI	CIRCHI	SALE	STADI	PALA-SPORT	ESPOSIZIONI	DISCOTECHE	PORTI	VARIE	TOTALE	% REG sul TOT. NAZ.
Abruzzo	537	3	10	27	24	56	2	0	61	720	1,6%
Basilicata	66	0	3	25	14	0	0	0	92	200	0,4%
Calabria	469	4	28	101	24	62	3	196	56	943	2,1%
Campania	2.162	50	111	209	55	112	2	369	807	3.877	8,6%
Emilia R.	2.126	3	241	205	184	570	44	4	167	3.544	7,9%
Friuli V.G.	1.209		6	21	43	117			40	1.436	3,2%
Lazio	2.454	21	555	164	104	329	0	364	1.810	5.801	12,9%
Liguria	969	29	34	154	6	100	0	658	130	2.080	4,6%
Lombardia	4.264	225	480	367	368	1.224	170		793	7.891	17,5%
Marche	1.119	1	30	82	58	42	4	3	44	1.383	3,1%
Molise	56	0	4	0	0	2	1	0	12	75	0,2%
Piemonte	1.856	34	130	81	185	161	75	0	159	2.681	6,0%
Puglia	834	68	9	95	36	107	60	400	217	1.826	4,1%
Sardegna	407	7	78	27	31	36	0	255	74	915	2,0%
Sicilia	1.603	172	44	134	20	136	32	1.095	216	3.452	7,7%
Toscana	1.546	89	109	255	102	518	220	1.044	400	4.283	9,5%
Umbria	420	9	0	49	45	140	5	0	40	708	1,6%
Veneto	2.011	76	70	113	139	689	13	4	118	3.233	7,2%
TOT. NAZ. PER ATTIVITA':	24.108	791	1.942	2.109	1.438	4.401	631	4.392	5.236	45.048	100,0%
% TOT. NAZ. PER ATTIVITA'	53,5%	1,8%	4,3%	4,7%	3,2%	9,8%	1,4%	9,7%	11,6%	100,0%	

Tabella 43

Servizi di vigilanza antincendio espletati dal C.N.VV.F. nel corso dell'anno 2018
ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 139/2006

COMANDI	TEATRI	CIRCHI	SALE	STADI	PALASPORT	ESPOSIZIONI	DISCOTECHE	PORTI	VARIE	TOTALE
Piemonte										
Alessandria	128	5	0	0	0	10	0	0	2	145
Asti	86	0	0	0	0	24	0	0	6	116
Biella	84	1	0	0	18	0	0	0	33	136
Cuneo	223	0	1	0	7	18	0	0	26	275
Novara	139	0	0	23	0	0	0	0	2	164
Torino	933	16	123	58	158	104	21	0	68	1.481
Verbania	162	5	6	0	1	0	0	0	19	193
Vercelli	101	7	0	0	1	5	54	0	3	171
Lombardia										
Bergamo	192	0	2	45	1	30	0	0	51	321
Brescia	212	48	3	25	37	1	3	0	133	462
Como	286	1	0	135	35	187	0	0	48	692
Cremona	228	0	110	23	0	61	0	0	16	438
Lecco	0	4	0	0	0	0	0	0	1	5
Lodi	96	0	0	0	29	9	0	0	177	311
Mantova	76	0	60	18	15	8	1	0	7	185
Milano	2.440	169	305	102	155	835	163	0	326	4.495
Pavia	210	0	0	6	4	31	3	0	31	285
Sondrio	93	3	0	0	21	14	0	0	3	134
Varese	431	0	0	13	71	48	0	0	0	563
Veneto e T.A.A.										
Belluno	113	0	0	0	0	34	0	0	0	147
Padova	179	68	6	47	22	89	6	0	14	431
Rovigo	62	0	0	3	0	8	0	0	1	74
Treviso	136	0	26	0	50	4	4	0	25	245
Venezia	580	0	11	0	18	335	2	4	74	1.024
Verona	628	0	18	42	45	169	0	0	4	906
Vicenza	313	8	9	21	4	50	1	0	0	406
Liguria										
Genova	480	5	11	129	6	80	0	652	62	1.425
Imperia	291	24	23	0	0	1	0	0	49	388
La Spezia	100	0	0	25	0	19	0	1	16	161
Savona	98	0	0	0	0	0	0	5	3	106
Friuli V.G.										
Gorizia	145	0	0	0	0	7	0	0	5	157
Pordenone	141	0	0	0	0	72	0	0	0	213
Trieste	782	0	0	0	43	7	0	0	20	852
Udine	141	0	6	21	0	31	0	0	15	214

Tabella 44 (1/3)

Servizi di vigilanza antincendio espletati dal C.N.VV.F. nel corso dell'anno 2018
ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 139/2006

COMANDI	TEATRI	CIRCHI	SALE	STADI	PALASPORT	ESPOSIZIONI	DISCOTEQUE	PORTI	VARIE	TOTALE
Emilia Romagna										
Bologna	501	2	104	31	85	131	28	0	21	903
Ferrara	223	0	0	21	2	31	0	0	23	300
Forlì-Cesena	250	0	0	18	23	64	0	0	11	366
Modena	330	0	1	26	29	57	0	0	0	443
Parma	325	0	0	25	0	86	0	0	10	446
Piacenza	77	1	2	0	0	58	0	0	7	145
Ravenna	128	0	9	0	0	3	1	0	75	216
Reggio Emilia	139	0	0	46	26	71	3	0	9	294
Rimini	153	0	125	38	19	69	12	4	11	431
Toscana										
Arezzo	74	8	4	29	0	37	0	0	36	188
Firenze	479	26	21	56	33	126	0	0	47	788
Grosseto	99	0	12	22	0	9	0	24	65	231
Livorno	143	11	27	32	0	21	3	966	27	1.230
Lucca	188	0	23	24	3	69	0	0	20	327
Massa Carrara	0	0	0	10	0	105	0	52	45	212
Pisa	120	6	15	54	0	36	0	2	35	268
Pistoia	70	16	6	11	19	115	217	0	4	458
Prato	159	0	0	0	1	0	0	0	46	206
Siena	214	22	1	17	46	0	0	0	75	375
Marche										
Ancona	368	1	3	0	4	0	3	0	7	386
Ascoli Piceno	220	0	1	63	0	13	0	1	15	313
Macerata	310	0	15	0	24	29	0	0	14	392
Pesaro Urbino	221	0	11	19	30	0	1	2	8	292
Umbria										
Perugia	358	9	0	25	31	122	5	0	16	566
Terni	62	0	0	24	14	18	0	0	24	142
Lazio										
Frosinone	29	1	0	55	1	0	0	0	5	91
Latina	116	3	0	27	0	22	0	353	25	546
Rieti	95	0	0	18	30	0	0	0	97	240
Roma	2.146	17	527	62	73	306	0	11	1.672	4.814
Viterbo	68	0	28	2	0	1	0	0	11	110
Abruzzo										
L'Aquila	214	0	3	0	0	8	0	0	13	238
Chieti	134	0	0	0	0	19	0	0	0	153
Pescara	133	1	7	26	2	28	2	0	41	240
Teramo	56	2	0	1	22	1	0	0	7	89
Molise										
Campobasso	0	0	4	0	0	1	1	0	9	15
Isernia	56	0	0	0	0	1	0	0	3	60

Tabella 44 (2/3)

Servizi di vigilanza antincendio espletati dal C.N.VV.F. nel corso dell'anno 2018
ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 139/2006

COMANDI	TEATRI	CIRCHI	SALE	STADI	PALASPORT	ESPOSIZIONI	DISCOTECHES	PORTI	VARIE	TOTALE
Campania										
Avellino	42	2	0	11	26	15	2	0	6	104
Benevento	73	1	14	23	0	14	0	0	4	129
Caserta	98	11	0	32	0	44	0	0	64	249
Napoli	1.620	20	77	74	11	31	0	40	645	2.518
Salerno	329	16	20	69	18	8	0	329	88	877
Puglia										
Bari	420	66	9	28	32	66	0	369	54	1.044
Brindisi	65	2	0	0	0	0	0	13	24	104
Foggia	42	0	0	23	0	0	0	0	5	70
Lecce	213	0	0	28	2	41	46	16	103	449
Taranto	94	0	0	16	2	0	14	2	31	159
Basilicata										
Matera	19	0	0	19	3	0	0	0	85	126
Potenza	47	0	3	6	11	0	0	0	7	74
Calabria										
Catanzaro	104	0	26	18	0	11	3	0	0	162
Cosenza	176	1	1	29	0	14	0	12	32	265
Crotone	63	2	1	24	0	37	0	111	7	245
Reggio C.	125	1	0	17	24	0	0	73	17	257
Vibo Valentia	1	0	0	13	0	0	0	0	0	14
Sicilia										
Agrigento	82	0	0	0	0	0	0	124	27	233
Caltanissetta	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Catania	513	0	12	29	20	97	0	50	39	760
Enna	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Messina	179	37	12	23	0	8	0	576	9	844
Palermo	443	54	0	17	0	2	0	0	117	633
Ragusa	61	25	0	0	0	29	5	62	10	192
Siracusa	122	56	0	42	0	0	2	153	3	378
Trapani	203	0	20	23	0	0	25	130	0	401
Sardegna										
Cagliari	262	0	78	24	0	29	0	59	22	474
Nuoro	8	0	0	3	0	2	0	0	20	33
Oristano	0	0	0	0	0	5	0	21	6	32
Sassari	137	7	0	0	31	0	0	175	26	376
TOT. NAZIONALE:	24.108	791	1.942	2.109	1.438	4.401	631	4.392	5.236	45.048

Tabella 44 (3/3)

Nella tabella seguente vengono riportate, a livello provinciale, le variazioni percentuali dei servizi di vigilanza riscontrate nell'anno 2018, rispetto alla media dei quattro anni precedenti. In essa è stata applicata una formattazione:

- per riga (anni 2014-2018), che permette di evidenziare per ciascun Comando l'andamento nei cinque anni presi in considerazione;
- per colonna (Media), che consente di effettuare un confronto tra i Comandi VVF;
- per colonna (Variazione % 2018 vs Media), in cui vengono evidenziati in verde gli incrementi dei servizi di vigilanza riscontrati nel 2018 rispetto alla media dei quattro anni precedenti (2014-2017).

**Distribuzione medie e variazioni % dei servizi di vigilanza antincendio espletati dal
C.N.VV.F. ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 139/2006**

COMANDI	TOTALE 2014	TOTALE 2015	TOTALE 2016	TOTALE 2017	TOTALE 2018	MEDIA (2014-2017)	VARIAZIONE % (2018 vs MEDIA)
Piemonte							
Alessandria	139	140	166	172	145	154	↓-6,0%
Asti	96	110	87	134	116	107	↑8,7%
Biella	120	113	128	128	136	122	↑11,2%
Cuneo	272	264	301	302	275	285	↓-3,4%
Novara	193	177	182	173	164	181	↓-9,5%
Torino	1.442	1.419	1.220	1.399	1.481	1.370	↑8,1%
Verbania	87	82	122	204	193	124	↑56,0%
Vercelli	171	161	150	178	171	165	↑3,6%
Lombardia							
Bergamo	357	360	368	333	321	355	↓-9,4%
Brescia	446	418	521	505	462	473	↓-2,2%
Como	239	302	357	322	692	305	↑126,9%
Cremona	422	660	290	285	438	414	↑5,7%
Lecco	5	4	3	1	5	3	↑53,8%
Lodi	75	205	242	183	311	176	↑76,5%
Mantova	147	157	191	227	185	181	↑2,5%
Milano	4.574	4.996	4.765	4.847	4.495	4.796	↓-6,3%
Pavia	280	250	249	297	285	269	↑5,9%
Sondrio	33	62	116	141	134	88	↑52,3%
Varese	708	458	533	498	563	549	↑2,5%
Veneto e T.A.A.							
Belluno	122	54	149	145	147	118	↑25,1%
Padova	390	378	462	442	431	418	↑3,1%
Rovigo	49	49	61	71	74	58	↑28,7%
Treviso	226	246	243	297	245	253	↓-3,2%
Venezia	947	1.206	1.024	985	1.024	1.041	↓-1,6%
Verona	700	890	825	891	906	827	↑9,6%
Vicenza	349	401	384	376	406	378	↑7,5%
Liguria							
Genova	1.746	2.485	1.510	1.502	1.425	1.811	↓-21,3%
Imperia	329	371	476	376	388	388	↔0,0%
La Spezia	161	184	178	149	161	168	↓-4,2%
Savona	160	141	126	101	106	132	↓-19,7%
Friuli V.G.							
Gorizia	111	134	128	150	157	131	↑20,1%
Pordenone	186	158	165	201	213	178	↑20,0%
Trieste	779	801	786	800	852	792	↑7,6%
Udine	198	247	295	242	214	246	↓-12,8%

Tabella 45 (1/3)

**Distribuzione medie e variazioni % dei servizi di vigilanza antincendio espletati dal
C.N.VV.F. ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 139/2006**

COMANDI	TOTALE 2014	TOTALE 2015	TOTALE 2016	TOTALE 2017	TOTALE 2018	MEDIA (2014-2017)	VARIAZIONE % (2018 vs MEDIA)
Emilia Romagna							
Bologna	853	823	920	885	903	870	↑3,8%
Ferrara	201	274	287	276	300	260	↑15,6%
Forlì-Cesena	355	327	376	390	366	362	↑1,1%
Modena	485	435	446	442	443	452	↓-2,0%
Parma	415	410	410	441	446	419	↑6,4%
Piacenza	149	161	169	142	145	155	↓-6,6%
Ravenna	217	218	241	233	216	227	↓-5,0%
Reggio Emilia	313	246	296	293	294	287	↑2,4%
Rimini	370	389	392	438	431	397	↑8,5%
Toscana							
Arezzo	70	54	92	168	188	96	↑95,8%
Firenze	883	1.057	897	878	788	929	↓-15,2%
Grosseto	130	163	162	212	231	167	↑38,5%
Livorno	1.170	1.181	1.255	1.244	1.230	1.213	↑1,4%
Lucca	458	423	457	378	327	429	↓-23,8%
Massa Carrara	219	178	249	309	212	239	↓-11,2%
Pisa	282	240	267	303	268	273	↓-1,8%
Pistoia	228	296	310	290	458	281	↑63,0%
Prato	190	220	206	206	206	206	↑0,2%
Siena	218	253	287	284	375	261	↑44,0%
Marche							
Ancona	330	73	279	386	386	267	↑44,6%
Ascoli Piceno	232	267	275	277	313	263	↑19,1%
Macerata	331	400	406	411	392	387	↑1,3%
Pesaro Urbino	336	362	406	350	292	364	↓-19,7%
Umbria							
				0			
Perugia	510	501	508	554	566	518	↑9,2%
Terni	58	102	59	117	142	84	↑69,0%
Lazio							
Frosinone	121	153	173	81	91	132	↓-31,1%
Latina	646	661	578	613	546	625	↓-12,6%
Rieti	199	201	193	182	240	194	↑23,9%
Roma	4.895	4.207	4.816	4.395	4.814	4.578	↑5,1%
Viterbo	7	9	4	23	110	11	↑923,3%
Abruzzo							
L'Aquila	154	172	145	187	238	165	↑44,7%
Chieti	195	175	188	164	153	181	↓-15,2%
Pescara	270	241	237	212	240	240	→0,0%
Teramo	56	69	70	92	89	72	↑24,0%
Molise							
Campobasso	1	0	0	9	15	3	↑500,0%
Isernia	31	31	47	46	60	39	↑54,8%

Tabella 45 (2/3)

**Distribuzione medie e variazioni % dei servizi di vigilanza antincendio espletati dal
C.N.VV.F. ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 139/2006**

COMANDI	TOTALE 2014	TOTALE 2015	TOTALE 2016	TOTALE 2017	TOTALE 2018	MEDIA (2014-2017)	VARIAZIONE % (2018 vs MEDIA)
Campania							
Avellino	178	85	182	180	104	156	↓ -33,4%
Benevento	121	123	138	108	129	123	↑ 5,3%
Caserta	257	185	289	312	249	261	↓ -4,5%
Napoli	1.912	1.906	2.226	2.250	2.518	2.074	↑ 21,4%
Salerno	527	635	685	801	877	662	↑ 32,5%
Puglia							
Bari	862	955	978	941	1.044	934	↑ 11,8%
Brindisi	192	189	115	107	104	151	↓ -31,0%
Foggia	128	76	33	66	70	76	↓ -7,6%
Lecce	655	703	413	432	449	551	↓ -18,5%
Taranto	166	190	169	172	159	174	↓ -8,8%
Basilicata							
Matera	81	105	87	81	126	89	↑ 42,4%
Potenza	60	80	63	83	74	72	↑ 3,5%
Calabria							
Catanzaro	151	185	192	234	162	191	↓ -15,0%
Cosenza	612	242	291	338	265	371	↓ -28,5%
Crotone	245	263	242	301	245	263	↓ -6,8%
Reggio C.	237	596	202	198	257	308	↓ -16,6%
Vibo Valentia	2	3	9	11	14	6	↑ 124,0%
Sicilia							
Agrigento	249	162	236	205	233	213	↑ 9,4%
Caltanissetta	9	11	1	4	1	6	↓ -84,0%
Catania	736	695	635	715	760	695	↑ 9,3%
Enna	1	6	14	13	10	9	↑ 17,6%
Messina	701	866	886	816	844	817	↑ 3,3%
Palermo	715	825	712	761	633	753	↓ -16,0%
Ragusa	356	270	242	244	192	278	↓ -30,9%
Siracusa	557	578	394	364	378	473	↓ -20,1%
Trapani	352	372	383	429	401	384	↑ 4,4%
Sardegna							
Cagliari	373	359	420	441	474	398	↑ 19,0%
Nuoro	31	31	23	40	33	31	↑ 5,6%
Oristano	31	37	36	43.615	32	10.930	↓ -99,7%
Sassari	394	370	355	0	376	280	↑ 34,4%
TOT. NAZIONALE:	42.728	44.158	43.557	87.230	45.048	43.443	↑ 3,7%

Tabella 45 (3/3)



MINISTERO
DELL'INTERNO



ANNUARIO STATISTICO DEL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO DUEMILADICIANNOVE

Periodo di riferimento:

01/01/2018 – 31/12/2018

(dati aggiornati al 08/04/2019)

L'attività statistica riveste una grande importanza e potenzialità, costituendo uno strumento di valutazione dell'efficacia nell'espletamento dei compiti istituzionali nonché dell'efficienza della Pubblica Amministrazione. Inoltre, un lavoro razionale di raccolta, elaborazione ed analisi dei dati può essere un prezioso supporto per l'attività di pianificazione strategica e di monitoraggio delle politiche di sviluppo di un'organizzazione complessa quale quella dei Vigili del fuoco. Proprio partendo da queste considerazioni il nuovo modello organizzativo del Corpo nazionale ha previsto che la funzione di coordinamento e direzione del servizio statistico fosse incardinata direttamente negli Uffici della Direzione Centrale per le Risorse Logistiche e Strumentali. Il presente annuario, pertanto, è curato dall'Ufficio Coordinamento Tecnologico della Direzione Centrale delle Risorse Logistiche e Strumentali, Ufficio a cui è stata affidata questa competenza.

Coordinamento:

Dirigente Ing. Adriano DE ACUTIS

Redazione:

Ing. Cristiano SIGNORETTI

Si ringrazia per il supporto fornito:

il Servizio centrale T.A.S. della DCESTAIB

Ufficio coordinamento e gestione dell'emergenza

Dott.ssa Francesca ROTILIO della DCRLS

Ufficio per i servizi informatici

Ing. Marcello ESPOSITO della DCRLS

Ufficio per i servizi informatici

Alessio CARBONARI

Ufficio I Gabinetto del Capo Dipartimento