



**24 gennaio 2023**

# **DEBRIEFING CAMPAGNA AIB 2022**

**Claudia Campobasso**  
**Dirigente STAFF 92 Protezione Civile Emergenza e Post emergenza**





# **FENOMENO INCENDI BOSCHIVI**

**INQUADRAMENTO DEL  
FENOMENO A LIVELLO  
EUROPEO E NAZIONALE**



## **TREND DEL FENOMENO NEGLI ULTIMI ANNI**



**Gli incendi boschivi negli ultimi anni stanno diventando sempre più una emergenza globale a causa dei seguenti fattori:**

- **cambiamenti climatici e l'aumento costante delle temperature globali**
- **carenza di precipitazioni nel periodo estivo**
- **l'aumento del combustibile infiammabile dovuto:**
  - **all'incremento della superficie forestale nazionale (37% del territorio)**
  - **all'abbandono della gestione delle aree agricole e montane**



## WORLD ON FIRE







## **IL RAPPORTO UE 2021**

**Secondo il Rapporto sugli incendi boschivi 2021 in Europa e nell'area del Mediterraneo, presentato dalla Commissione UE in occasione della Giornata Internazionale delle Foreste (21 marzo 2022), il 2021 è stata la seconda peggiore stagione di incendi dopo il 2017.**

**Tra i Paesi membri dell'UE, i più colpiti l'Italia, seguita da Grecia, Spagna, Francia e Portogallo, con un'area bruciata totale di 500.566 ettari.**

**Agosto è stato il mese durante il quale si è verificata una parte significativa dei danni, in particolare in Grecia.**

**Il 20% del totale, si sono verificati nei siti "Natura 2000" che, come negli anni precedenti, sono stati duramente colpiti.**

**In termini di danni ai siti Natura 2000, il Paese più colpito nel 2021 è stato l'Italia, seguita da vicino dalla Spagna.**

**Fonti: Sistema europeo di informazione sugli incendi forestali (EFFIS) e Sistema mondiale di informazione sugli incendi (GWIS).**



## **I DATI RIFERITI ALL'ITALIA NEL 2021**

**In Italia nel 2021 ci sono stati in totale 1.422 incendi che hanno interessato 159.537 ettari di superficie, la più vasta area da oltre un decennio, il 90% dei quali sono avvenuti nei mesi di luglio e agosto.**

**Hanno superato la superficie di 500 ettari 49 incendi, il numero più elevato di tutti gli incendi mappati in Europa, Medio Oriente e Nord Africa, e 15 dei 49 incendi hanno superato i 1.000 ettari.**

**Il più grande si è verificato in Sardegna, con oltre 13.000 ettari di superficie.**

**Anche la Sicilia è stata particolarmente colpita, con 32 dei 49 incendi di vaste proporzioni.**





## **LA CAMPAGNA AIB 2021 E IL DL 120/2021**



A seguito dei devastanti incendi che hanno interessato molte regioni d'Italia nell'estate 2021, il Governo ha approvato D.L. 8 settembre 2021, n. 120 Disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile, convertito con modificazioni dalla L. 8 novembre 2021, n. 155 (in G.U. 08/11/2021, n. 266), allo scopo di integrare e rafforzare il dispositivo normativo ed operativo esistente, nel rispetto delle responsabilità e dell'autonomia delle regioni e delle province autonome.

Il decreto affida al Dipartimento della protezione civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri il compito di stilare, con cadenza triennale, il Piano Nazionale per il rafforzamento delle risorse umane, tecnologiche, aeree e terrestri necessarie per una più adeguata prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi, documento che integra la consueta pianificazione regionale.



## **LA CAMPAGNA AIB 2021 E IL DL 120/2021**



**Vengono inoltre stanziati risorse nell'ambito della strategia nazionale per lo sviluppo delle aree interne del Paese (SNAI), per il potenziamento delle dotazioni terrestri ed aeree e vengono inasprite le condanne per il reato di incendio boschivo.**

**Viene anche modificata la normativa riferita al Catasto incendi, di competenza di Comuni, sulla base delle perimetrazioni fornite annualmente dai carabinieri Forestale e si prevede un intervento sostitutivo regionale in caso di inadempienza.**





## LA CAMPAGNA AIB 2022 IN EUROPA ED IN ITALIA



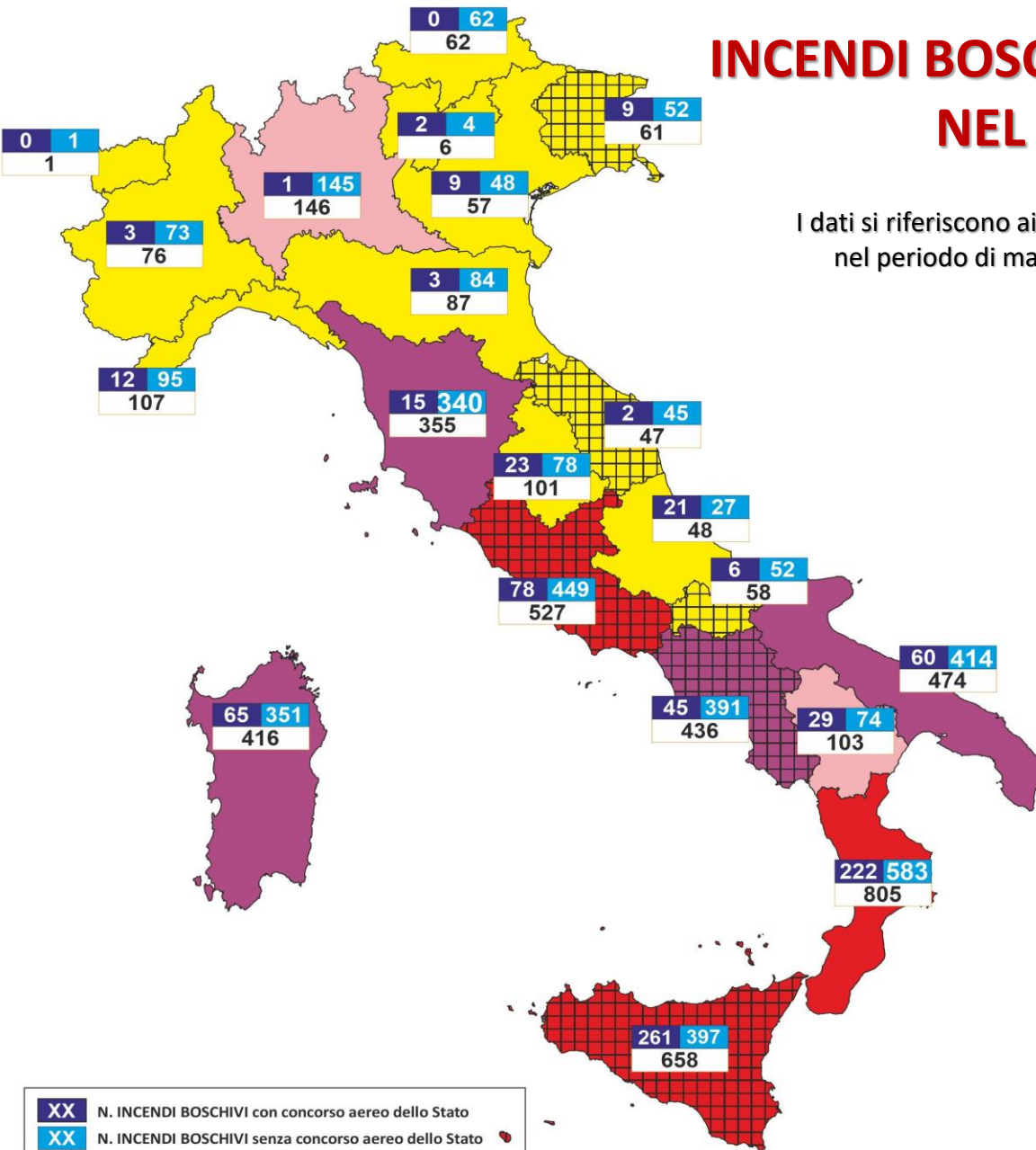
A livello europeo la stagione 2022 è stata decisamente peggiore, come superficie di territorio bruciata, della media di quanto avvenuto negli anni fra il 2006 e il 2021.

Al 20 settembre nei Paesi della UE sono bruciati complessivamente 768mila ettari di territorio, rispetto ad una media di 582mila.

Nel 2022 il Paese più devastato dagli incendi è stata la **Spagna** (299mila ha) seguita da **Romania** (149mila ha), **Portogallo** (104mila ha), **Francia** (66mila ha) e quindi Italia con 58mila ha.

**ITALIA: area percorsa dal fuoco: 58.879 ha**  
**(2021: circa 170.000 ha; media 2006-2021: circa 54.000 ha)**

# INCENDI BOSCHIVI IN ITALIA NEL 2022



I dati si riferiscono ai soli incendi BOSCHIVI nel periodo di massima pericolosità

Per incendi boschivi totali (4.631), la Campania (436) si colloca al 5° posto, dopo Calabria (805), Sicilia (658), Lazio (527) e Puglia (474). Seguono Sardegna (416) e Toscana (355)

Per incendi con concorso COAU, la Campania (45) si colloca al 6° posto, dopo Sicilia (261), Calabria (222), Lazio (78), Sardegna (65) e Puglia (60).

Seguono Basilicata (29), Umbria (23), Abruzzo (21) e Toscana (15)

XX N. INCENDI BOSCHIVI con concorso aereo dello Stato  
 XX N. INCENDI BOSCHIVI senza concorso aereo dello Stato  
 XX N. TOTALE INCENDI BOSCHIVI

N. TOTALE INCENDI BOSCHIVI					
0	1-100	101-200	201-350	351-500	>500

dal 15 giugno 2022 al 26 settembre 2022





# IL PATRIMONIO FORESTALE CAMPANO





Provincia	Superficie territoriale (ha)	bosco superficie (ha)	copertura territoriale (%)	altre terre boscate (ha)	copertura territoriale (%)	superficie forestale totale (ha)	copertura territoriale (%)
Avellino	280.607	72.912	26,0	10.020	3,6	82.932	29,6
Benevento	208.044	43.083	20,7	876	0,4	43.959	21,1
Caserta	265.135	70.009	26,4	3.303	1,2	73.312	27,7
Napoli	117.893	11.707	9,9	2.946	2,5	14.653	12,4
Salerno	495.416	186.685	37,7	43.734	8,8	230.419	46,5
<b>Campania</b>	<b>1.367.095</b>	<b>384.396</b>	<b>28,1</b>	<b>60.879</b>	<b>4,5</b>	<b>445.275</b>	<b>32,6</b>

Dall'analisi dei dati sul patrimonio forestale campano si evidenzia che circa un terzo della superficie della Regione Campania (32,6%) è coperto da superficie forestale (445 mila ha).

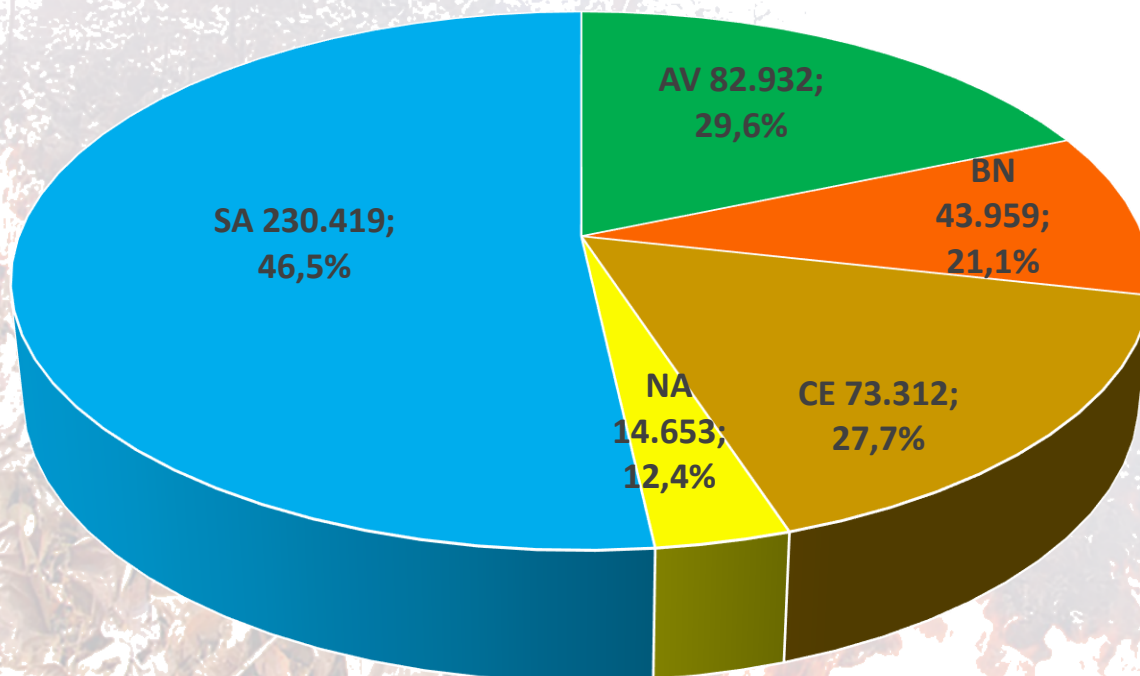
La provincia di Salerno detiene più della metà della superficie forestale campana con 230 mila ha; a seguire la provincia di Avellino con quasi 83 mila ha, quindi Caserta con 73 mila ha.



# COPERTURA FORESTALE PER PROVINCIA



Superficie Forestale Totale 445.225 (ha)



Il 46% della prov. SA è occupato da sup. forestale.

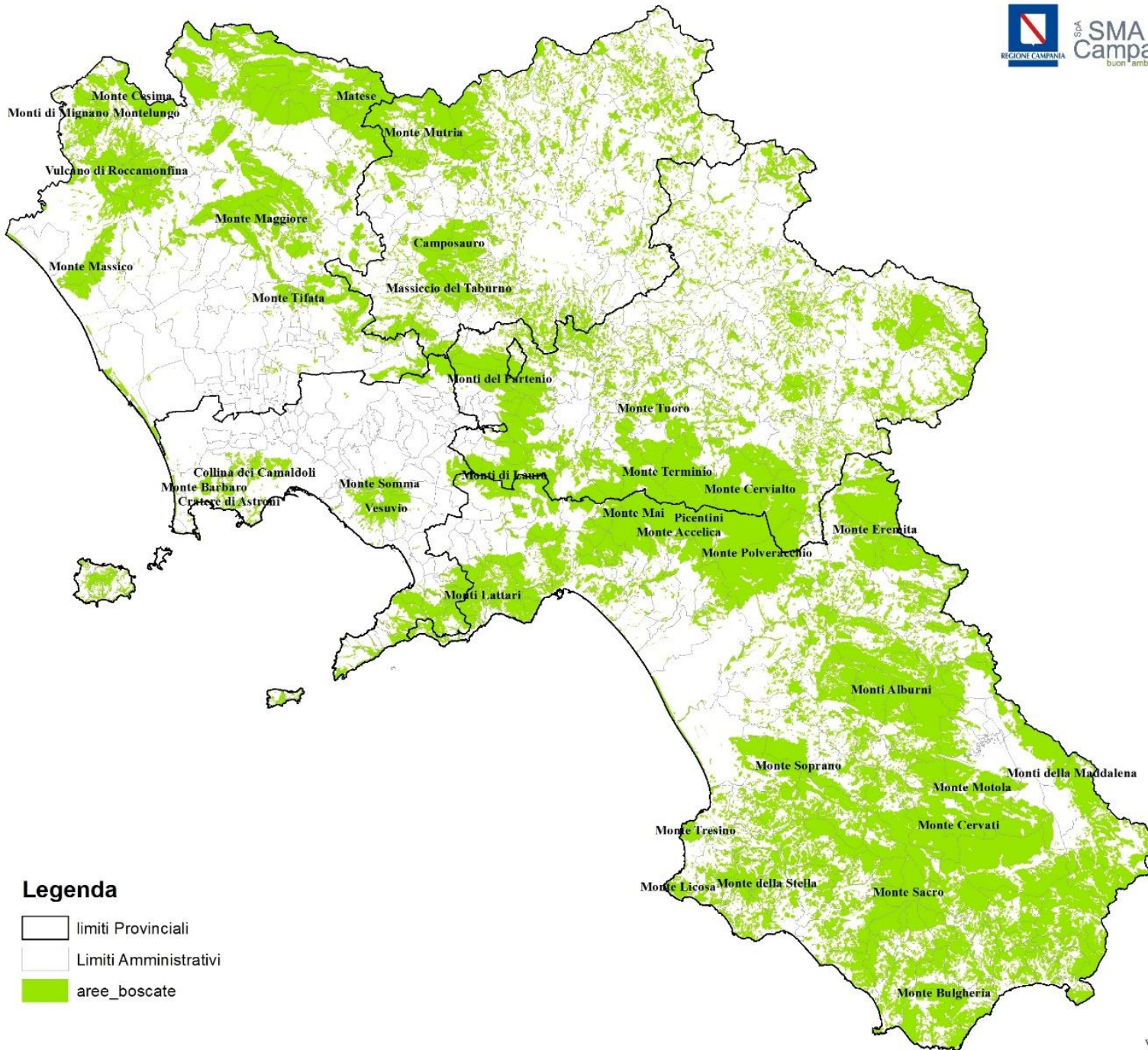
Il 30% della prov. di Av è occupato da sup. forestale.

Il 28% della prov. di CE è occupato da sup. forestale.




Il 21% della prov. di BN è occupato da sup. forestale.

Il 12% della prov. di NA è occupato da sup. forestale.

■ Avellino ■ Benevento ■ Caserta ■ Napoli ■ Salerno



### Legenda

-  limiti Provinciali
-  Limiti Amministrativi
-  aree\_boscate

0 5 10 20 30 40 Kilometers







**LA LOTTA ATTIVA AGLI INCENDI  
BOSCHIVI IN CAMPANIA:  
L'ARTICOLAZIONE ORGANIZZATIVA**





# GLI ENTI DEL SISTEMA



CITTÀ METROPOLITANA  
DI NAPOLI



provincia di salerno



Provincia di  
Avellino





# LOTTA ATTIVA AGLI INCENDI BOSCHIVI



DOS Regionali

Squadre A.I.B.e  
DOS  
ENTI DELEGATI  
(Comunità Montane  
e  
Province)

Squadre A.I.B.  
S.M.A. Campania

Squadre A.I.B. E  
DOS VV.F.

Squadre AIB E DOS  
VOLONTARI

S  
Q  
U  
A  
D  
R  
E  
  
D  
A  
  
T  
E  
R  
R  
A



M  
E  
Z  
Z  
I  
  
A  
E  
R  
E  
I

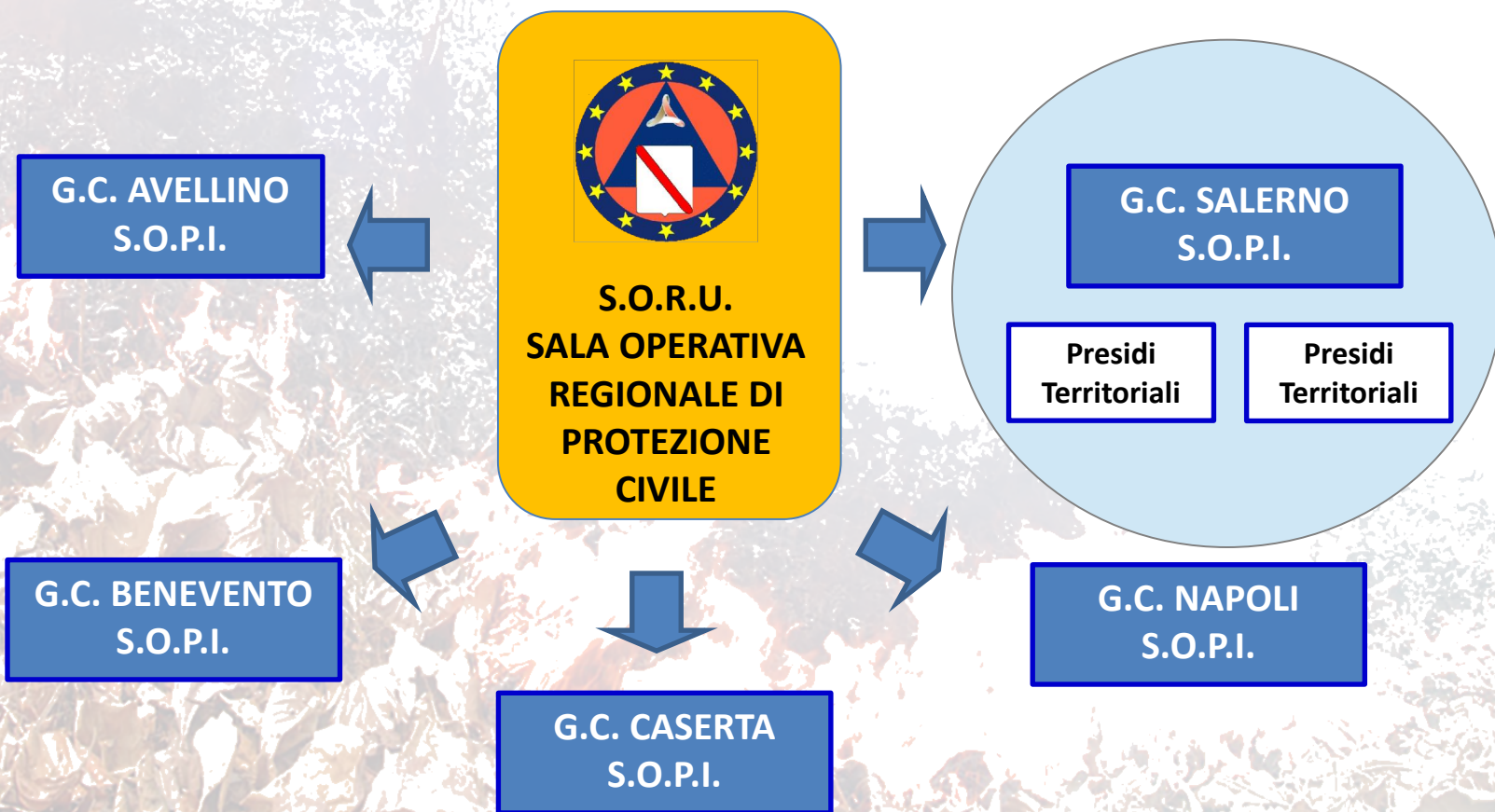
Flotta  
elicotteri  
regionali

Flotta  
antincendio  
di Stato  
C.O.A.U.





# LE SALE OPERATIVE REGIONALI







# LE SOPI/SOUP



RICEVONO LE  
SEGNALAZIONI DI  
INCENDI BOSCHJIVI

APRONO LA SCHEDA  
EVENTO NEL DSS

INVIANO SUL POSTO  
LA SQUADRA  
DISPONIBILE Più  
PROSSIMA ALL'EVENTO

INVIANO  
ALL'OCCORRENZA IL  
DOS



SEGUONO  
L'EVOLUZIONE  
DELL'EVENTO TENENDO  
INFORMATA LA SORU,  
FINO ALLO  
SPEGNIMENTO

RICHIEDONO LA  
DISATTIVAZIONE DI  
LINEE ELETTRICHE

RICHIEDONO ALLA  
SORU, SU INDICAZIONE  
DEL DOS, L'INVIO DI  
UNO O PIU' MEZZI AEREI  
REGIONALI

RICHIEDONO ALLA  
SORU, SU INDICAZIONE  
DEL DOS, L'INVIO DI UN  
MEZZO AEREO  
NAZIONALE



# LO STAFF/S.O.R.U.



Gestione  
S.O.R.U.

Gestione della colonna  
mobile

Coordinamento e  
concorso per il  
contrasto al fenomeno  
degli incendi boschivi

PREDISPONE IL PIANO  
ANNUALE AIB

ISTRUISCE LE CONVENZIONI  
CON GLI ENTI (VVF,  
CARABINIERI FORESTALI,  
SMA CAMPOANIA,  
VOLONTARI...)



INVIA SU  
RICHIESTA SOPI  
MEZZI AEREI  
REGIONALI

RICHIEDE AL  
COAU MEZZI  
NAZIONALI

INFORMA IL DPC

EFFETTUA  
REPORT E  
MONITORAGGI  
DELLE ATTIVITA'

Esercitazioni di  
soccorso

COLLABORA AI CORSI  
AIB



# **DEBRIEFING CAMPAGNA AIB REGIONE CAMPANIA ANNO 2022**

**ANALISI DATI OPERATORI AIB DISPONIBILI  
dal 15 giugno al 20 settembre 2022**

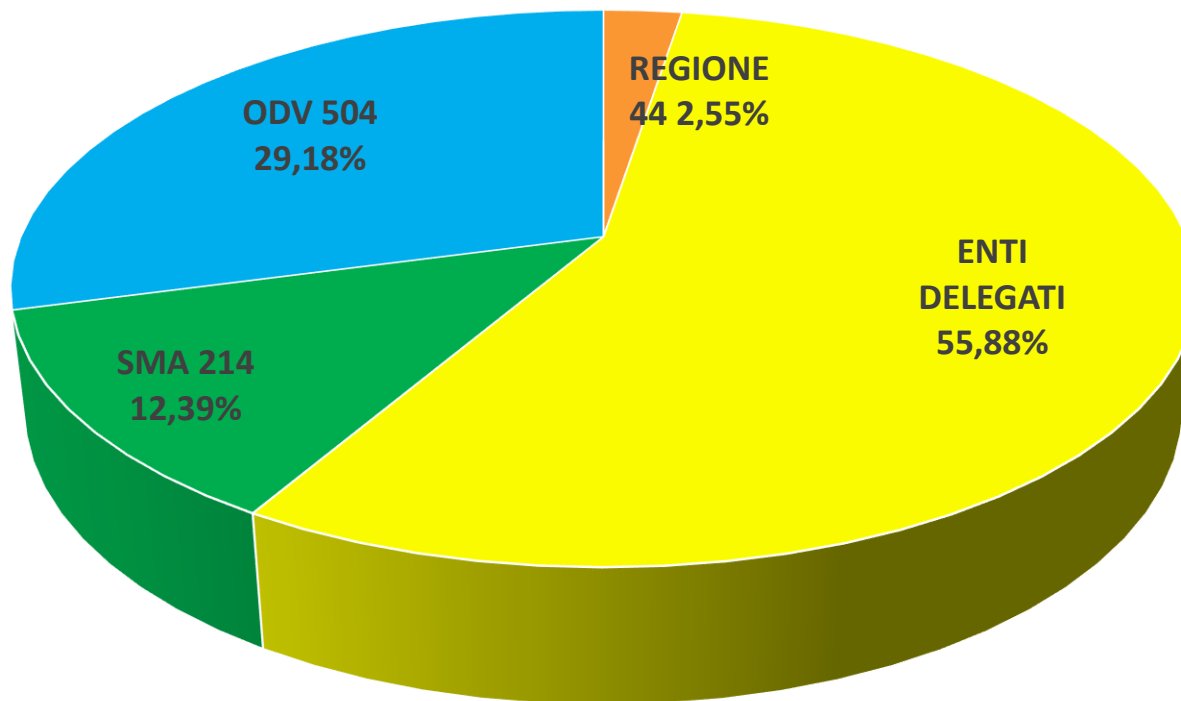




# OPERATORI TOTALI AIB CAMPAGNA 2022



OPERATORI AIB 2022: 1.727 Operatori AIB



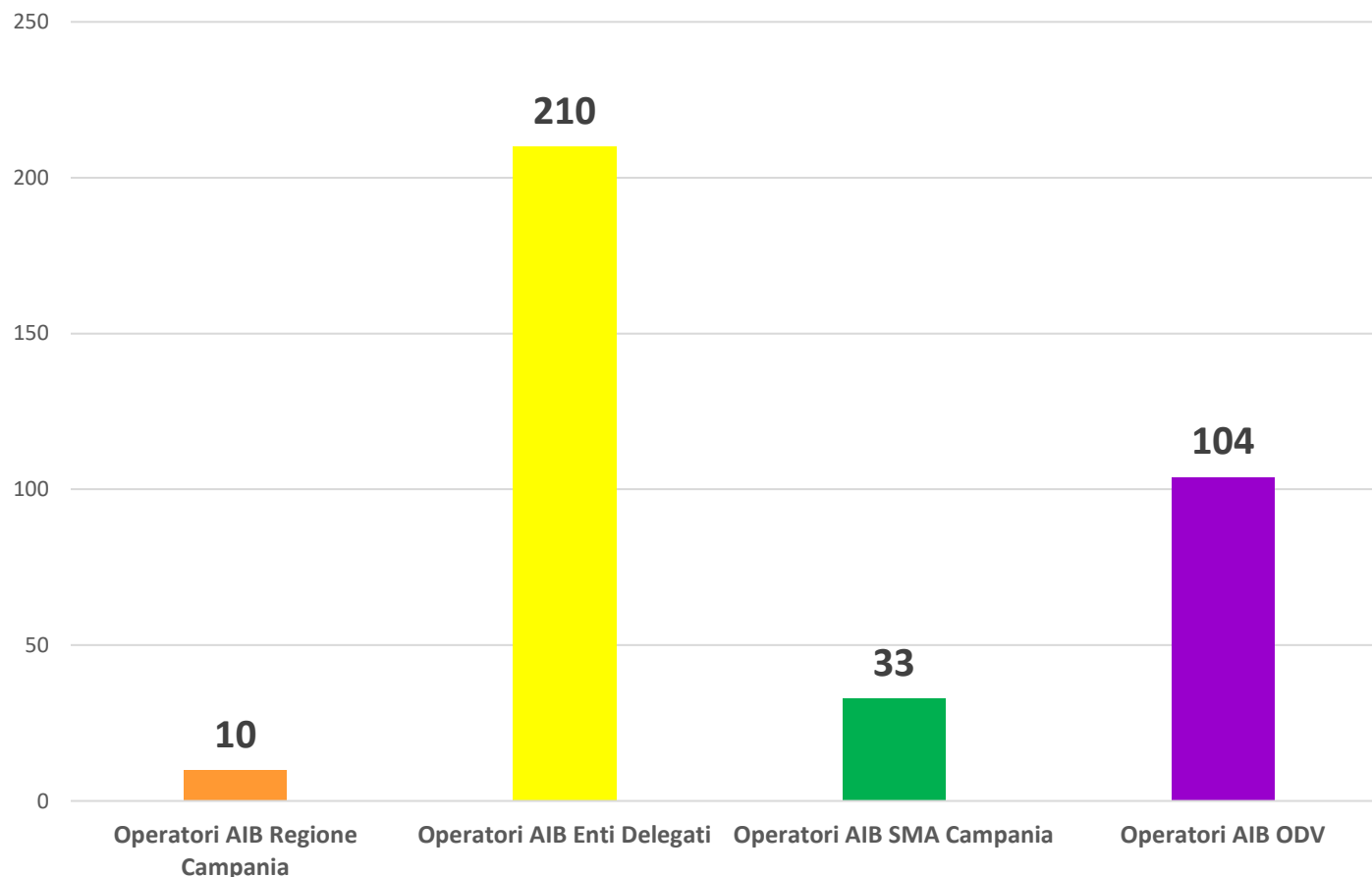
- Operatori AIB Regione Campania
- Operatori AIB Enti Delegati
- Operatori AIB SMA Campania
- Operatori AIB ODV



# Operatori AIB Avellino



AVELLINO: 357 Operatori AIB



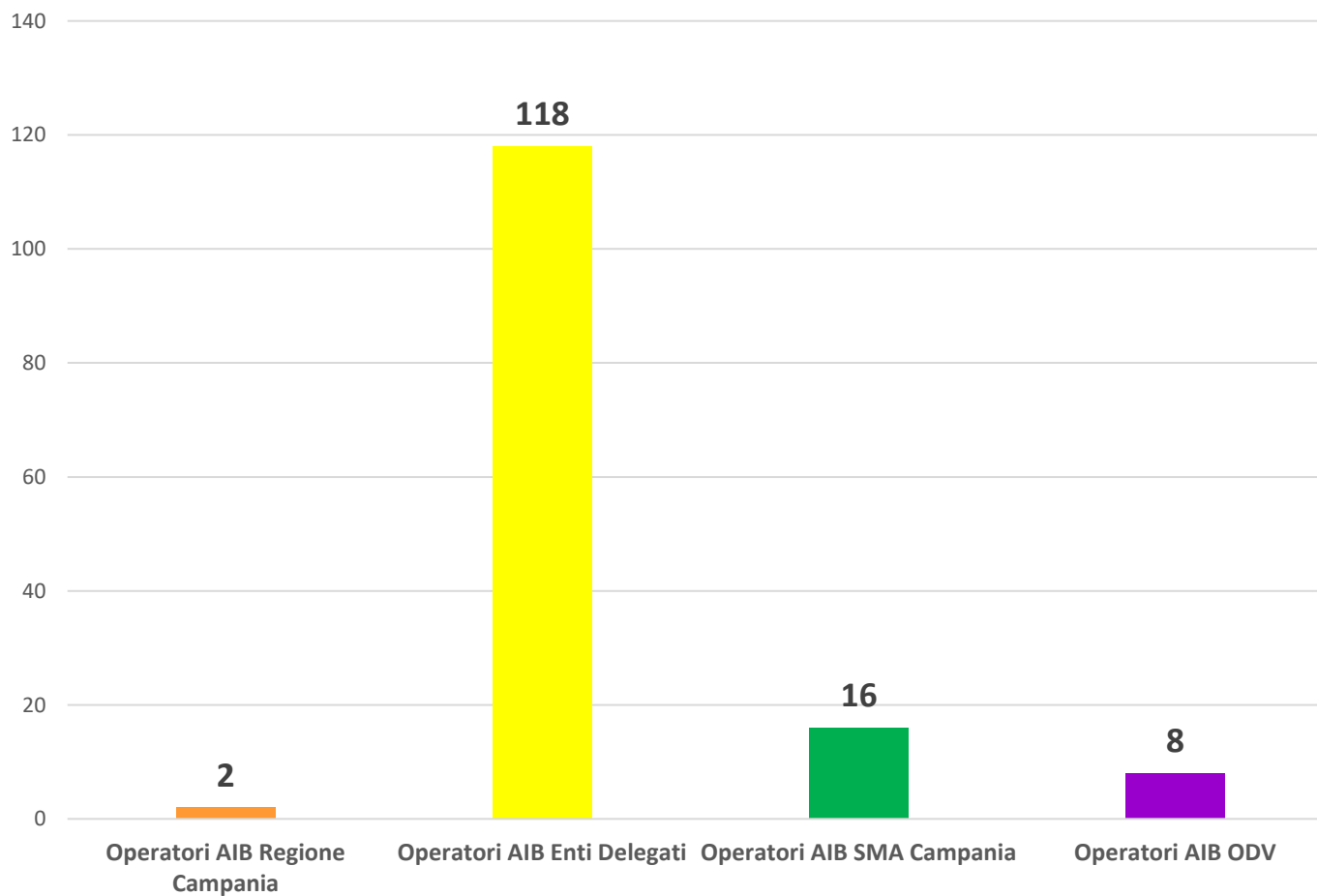




# Operatori AIB Benevento



## BENEVENTO: 144 Operatori AIB

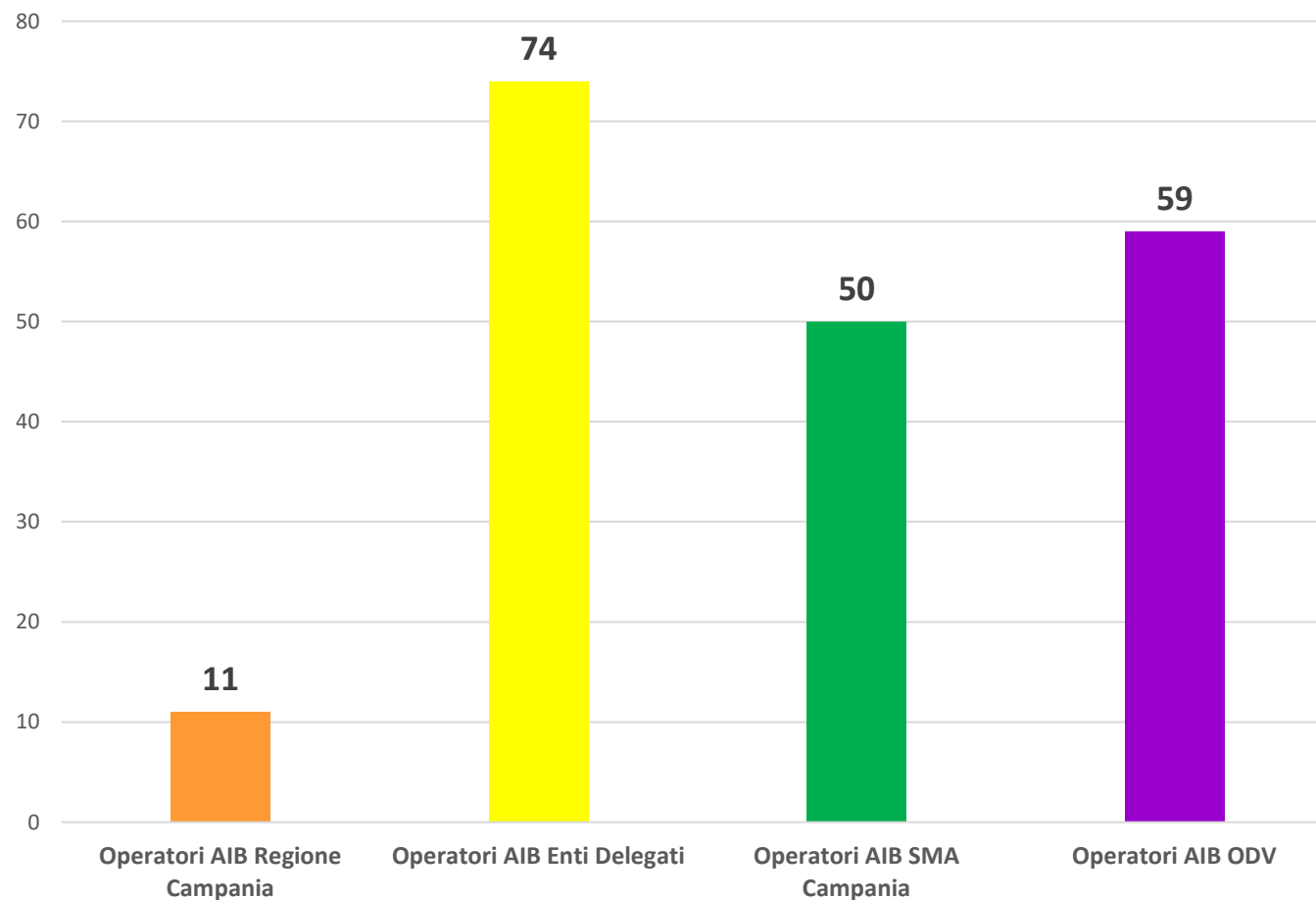




# Operatori AIB Caserta



## CASERTA: 194 Operatori AIB



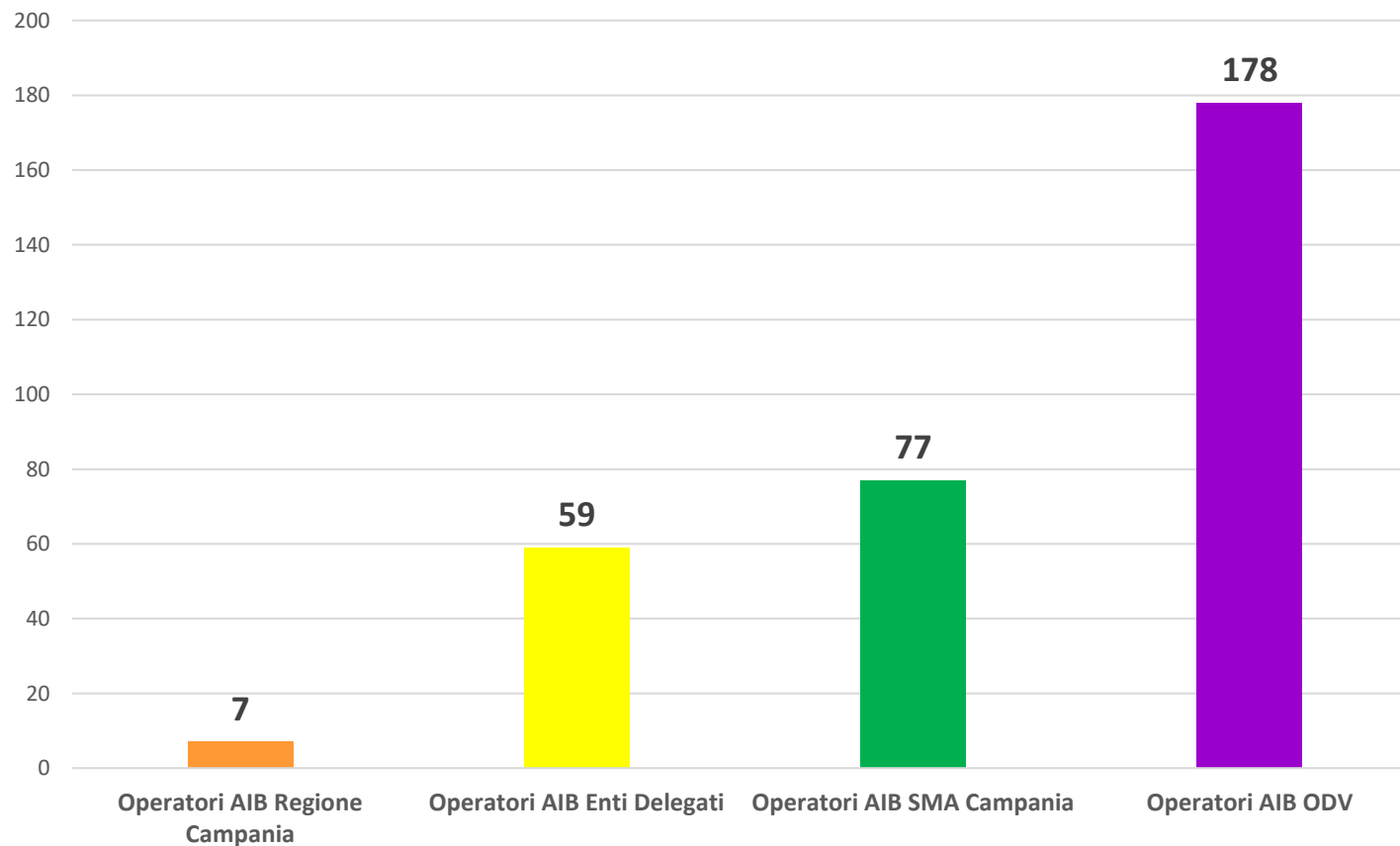




# Operatori AIB Napoli



## NAPOLI: 321 Operatori AIB

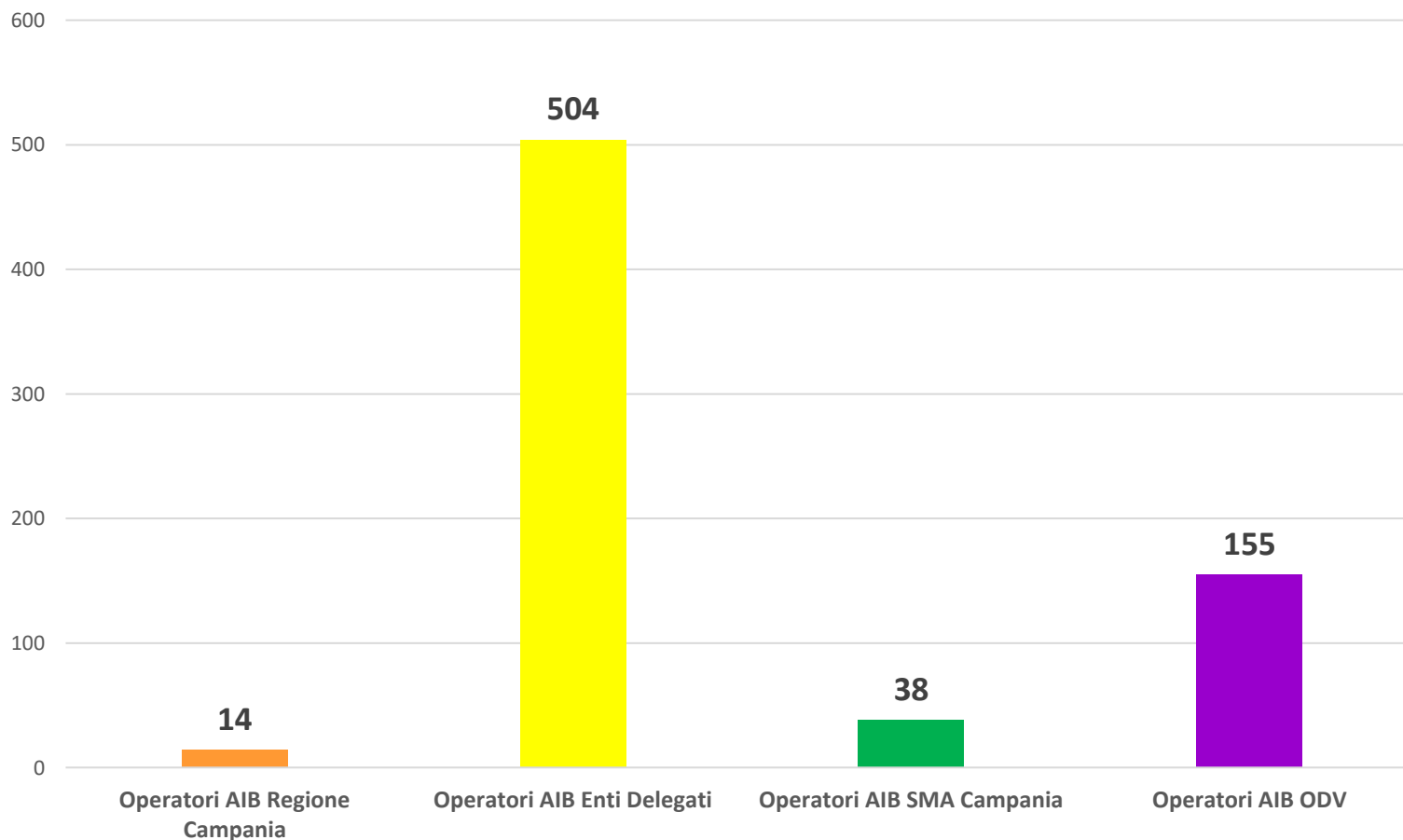




# Operatori AIB Salerno



## SALERNO: 711 Operatori AIB







## **FORZE IN CAMPO 2022**



**Dall'analisi delle disponibilità provinciali di operatori AIB durante il periodo di massima pericolosità 2022 si nota una progressiva ulteriore riduzione del personale AIB Regione Campania per quiescenza su tutte le province e nel contempo il primato degli operatori AIB degli EEDD, tranne che per la Città Metropolitana di Napoli.**

**Si evidenzia anche la necessità di incrementare la consistenza numerica degli operatori AIB SMA Campania nelle province di SA, AV e BN**

**Provincia di Benevento dove è minimo anche il numero degli Operatori AIB volontari disponibile.**



# SQUADRE AGGIUNTIVE ASSICURATE DAL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO IN CONVENZIONE

## DISLOCAZIONE SQUADRE VV.F. CAMPAGNA AIB 2022 - TURNO 08:00-20:00

Periodo	N. Squadre	Squadra Av	Squadra Bn	Squadra CE	Squadra Na	Squadra Sa
04/07 -27/07	6	Montella	Benevento	Mondragone	Ischia	Agropoli
					Pozzuoli	
28/07 -10/08	8	Montella	Benevento	Mondragone	Ischia	Agropoli
					Castellammare	Maiori
					Pozzuoli	
11/08 -26/08	10	Montella	Benevento	Mondragone	Ischia	Agropoli
				Caserta	Castellammare	Maiori
					Pozzuoli	Eboli



# Operatività DOS



DOS ANNO 2022 al 15/6/2022		
STRUTTURA AIB	DOS	%
DOS REGIONALI	42	36%
DOS EE.DD.	56	47%
DOS ODV	13	11%
VV.F.	7	6%
<b>Totale complessivo</b>	<b>119</b>	<b>100%</b>

DISLOCAZIONE DOS VV.F. CAMPAGNA AIB 2022						
Periodo	N	DOS Avellino	DOS Benevento	DOS Caserta	DOS Napoli	DOS Salerno
04/07 - 27/07	5	Montella	Benevento	Caserta	Ischia	Vallo della Lucania
28/07 - 10/08	6	Montella	Benevento	Caserta	Ischia	Agropoli
						Vallo della Lucania
11/08 - 26/08	7	Montella	Benevento	Caserta	Ischia	Agropoli
					Castellammare	Vallo della Lucania



## **Operatività Organizzazioni di Volontari AIB**



Con delibera n. 464 del 27/10/2021 la Regione ha approvato il progetto Squadre Volontari AIB.

Nel corso del 2022 la Regione Campania ha organizzato a livello provinciale Corsi di formazione e addestramento per Operatori AIB – volontari da adibire alla lotta attiva.

Al termine delle 4 sessioni mensili di corsi sono stati formati 504 volontari AIB, appartenenti a n. 66 ODV, che hanno portato alla disponibilità di n. 84 squadre AIB, così suddivise:

<b>Avellino:</b>	<b>104 operatori AIB, 18 squadre AIB</b>
<b>Benevento:</b>	<b>8 operatori AIB, 1 squadre AIB</b>
<b>Caserta:</b>	<b>59 operatori AIB, 9 squadre AIB</b>
<b>Napoli:</b>	<b>178 operatori AIB, 30 squadre AIB</b>
<b>Salerno:</b>	<b>155 operatori AIB, 26 squadre AIB</b>

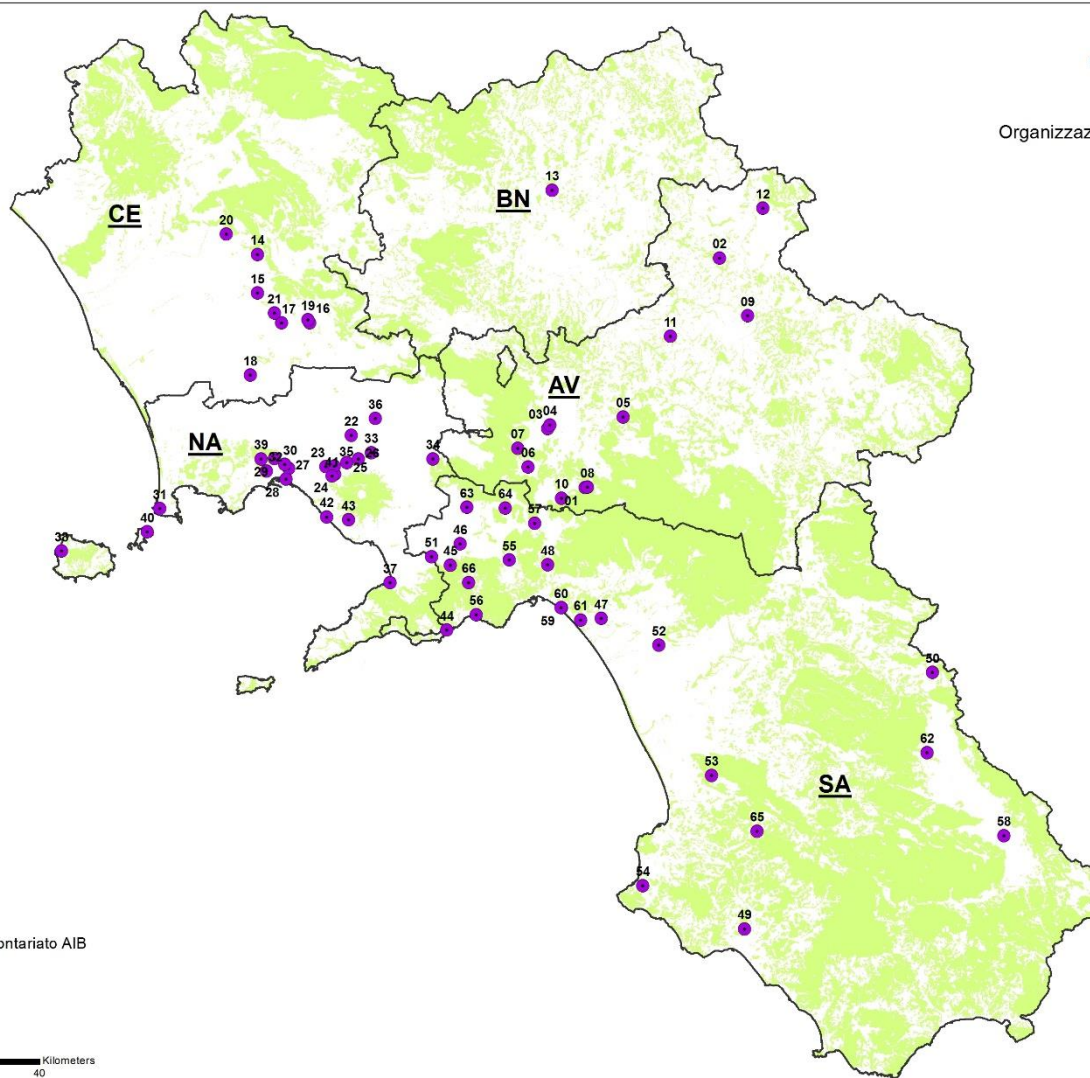




# Operatività Organizzazioni di Volontari AIB

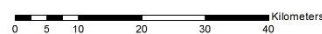


Organizzazioni di Volontariato AIB  
anno 2022



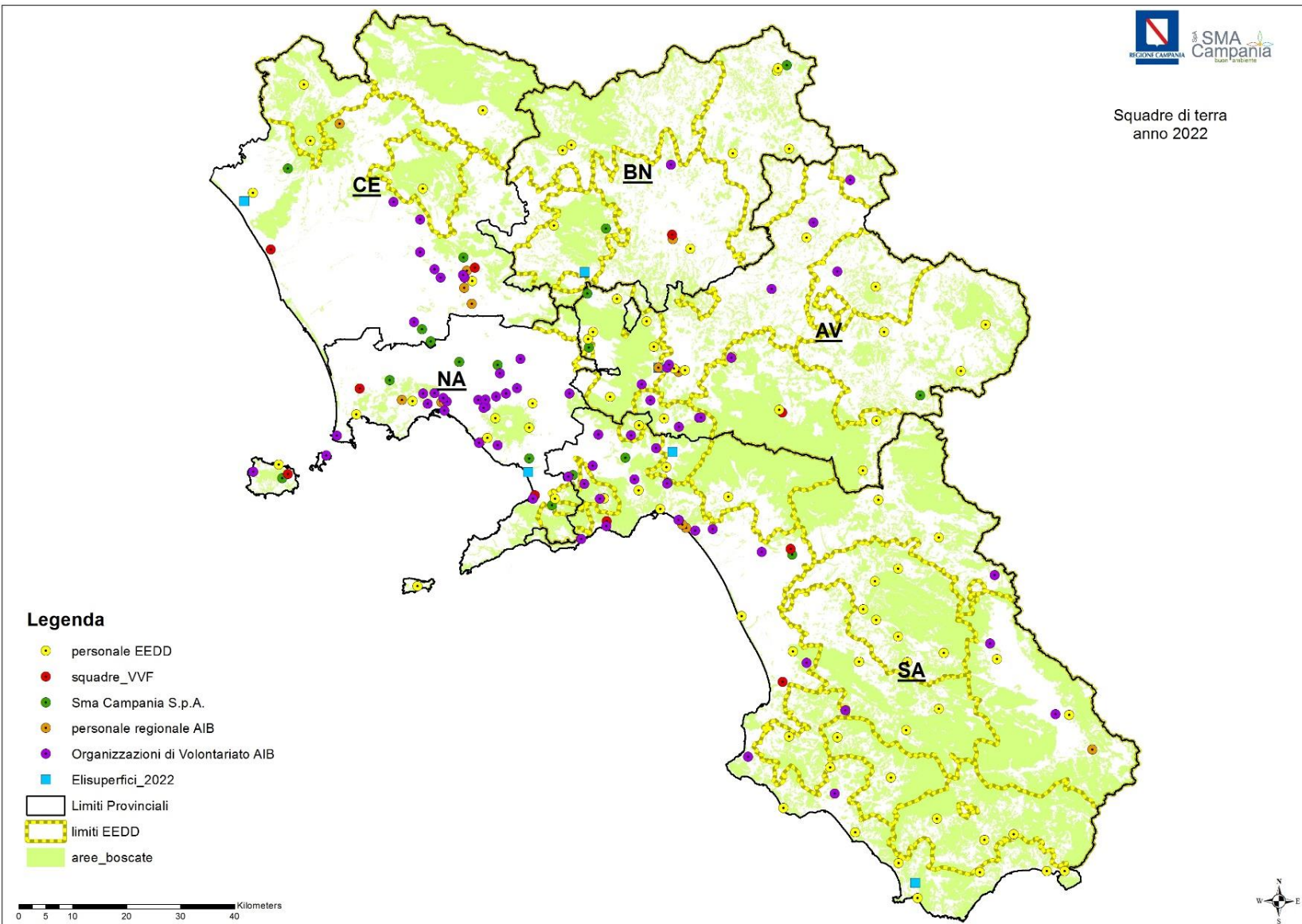
### Legenda

- Organizzazioni di Volontariato AIB
- Limiti Provinciali
- aree boscate





# Operatività Regionale







# Dislocazione elicotteri regionali

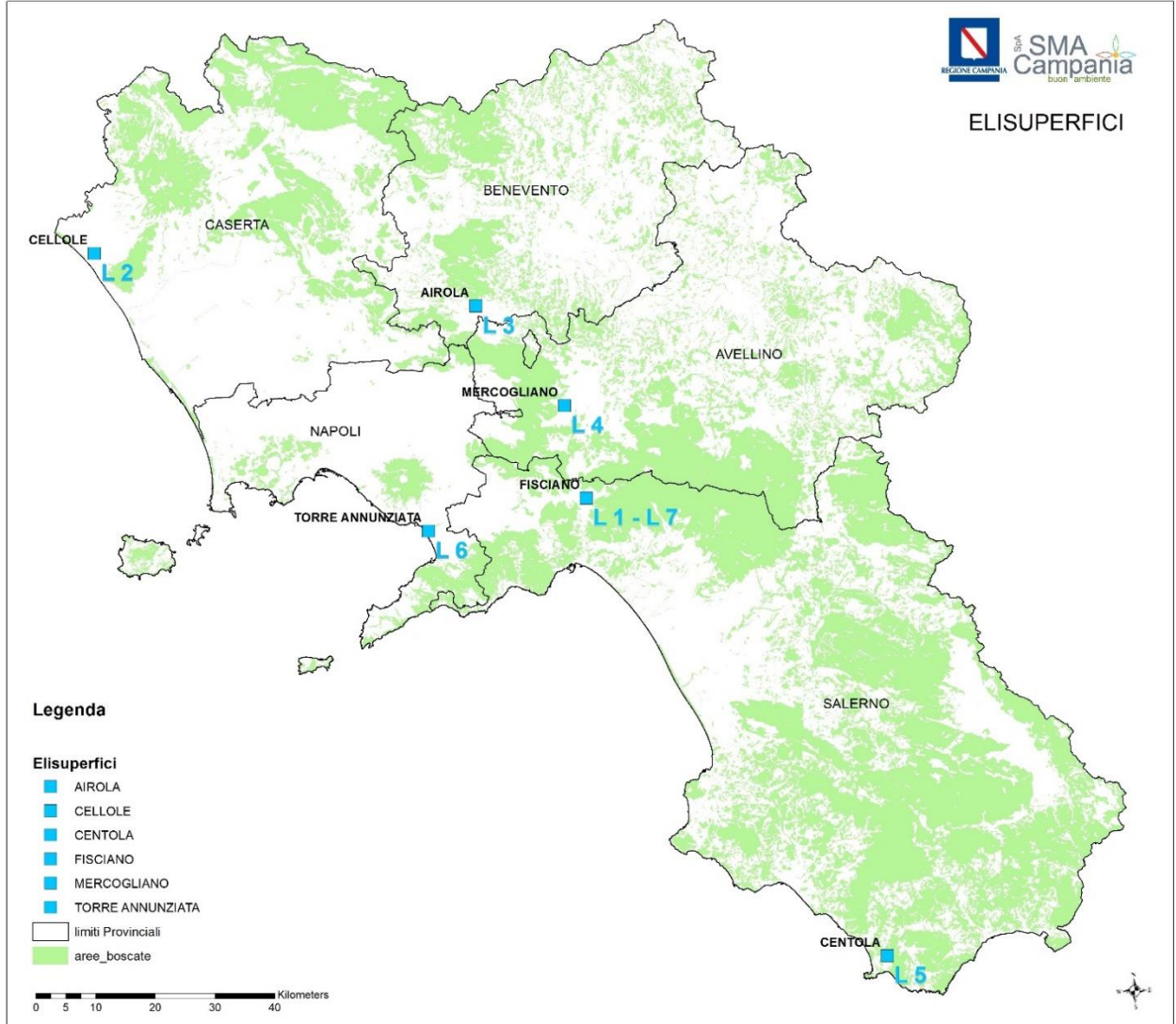


## SCHIERAMENTO DEI MEZZI AEREI REGIONALI

ELISUPERFICIE	PR	SIGLA	TIPO VEICOLO	INIZIO OPERATIVITA'	FINE OPERATIVITA'
CELLOLE	CE	L2	Monomotore con benna	15/06/2022	12/09/2022
CENTOLA	SA	L5	Monomotore con benna	20/06/2022	19/09/2022
MERCOGLIANO	AV	L4	Monomotore ventrale	25/06/2022	22/09/2022
TORRE ANNUNZIATA	NA	L6	Monomotore con benna	30/06/2022	27/09/2022
FISCIANO	SA	L7	Monomotore ventrale	30/06/2022	27/09/2022
AIROLA	BN	L3	Monomotore ventrale	03/07/2022	30/09/2022
MERCOGLIANO	AV	L1	Bimotore con benna	01/01/2022	31/12/2022



# Dislocazione elicotteri regionali





## SCHIERAMENTO DEI MEZZI AEREI NAZIONALI comunicati dal DPC-COAU

VELIVOLI	PERIODI	N° VELIVOLI	BASI
<b>CANADAIR</b>	15/06 – 30/06	9	GEN – CIA – OLBIA - TRAP
	01/07 - 31/08	15	GEN – CIA - LAM – OLBIA -TRAP – NAP
	01/09 - 21/09	11	GEN – CIA - LAM – OLBIA -TRAP
	22/09 - 30/09	9	GEN – CIA - LAM – OLBIA -TRAP
<b>S-64</b>	15/06 – 30/09	5	L'AQUILA
	15/06 – 30/09		NAPOLI CAPODICHINO
	15/06 – 30/09		SCALEA
	15/06 – 30/09		REGGIO CALABRIA
	15/06 – 30/09		RAGUSA COMISO
<b>NH-500</b>	15/06 – 30/09	2	RIETI - ROMA URBE
<b>AB-212</b>	15/06 – 30/09	3	VITERBO – LAMEZIA - CAGLIARI





**DEBRIEFING  
CAMPAGNA AIB  
REGIONE CAMPANIA  
ANNO 2022  
ANALISI DATI INCENDI TOTALI  
dal 01 gennaio al 31 dicembre 2022**



# INCENDI ANNO 2022



**TOT INCENDI = 1.471 DI CUI 664 BOSCHIVI (45%)**

**SUP. INCENDIATE = 3.283 HA DI CUI 1.855 BOSCATI (56%)**

## Incendi e superfici percorse dal fuoco anno 2022

PROVINCIA	Incendi			Superficie percorsa dal fuoco			Superficie media percorsa dal fuoco (ha/incendio)	Incidenza superficie boscata su totale %
	BOSCHIVO (n°)	NON BOSCHIVO (n°)	Totale	BOSCATI (ha)	NON BOSCATI (ha)	TOTALE (ha)		
AVELLINO	96	89	185	222,16	88,35	310,50	1,68	71,55
BENEVENTO	50	121	171	140,06	138,85	278,91	1,63	50,22
CASERTA	137	292	429	375,99	767,36	1143,35	2,67	32,89
NAPOLI	84	70	154	170,59	95,99	266,58	1,73	63,99
SALERNO	297	235	532	946,26	337,94	1284,20	2,41	73,68
<b>Totale</b>	<b>664</b>	<b>807</b>	<b>1471</b>	<b>1.855,05</b>	<b>1.428,48</b>	<b>3.283,53</b>	<b>2,23</b>	<b>56,50</b>

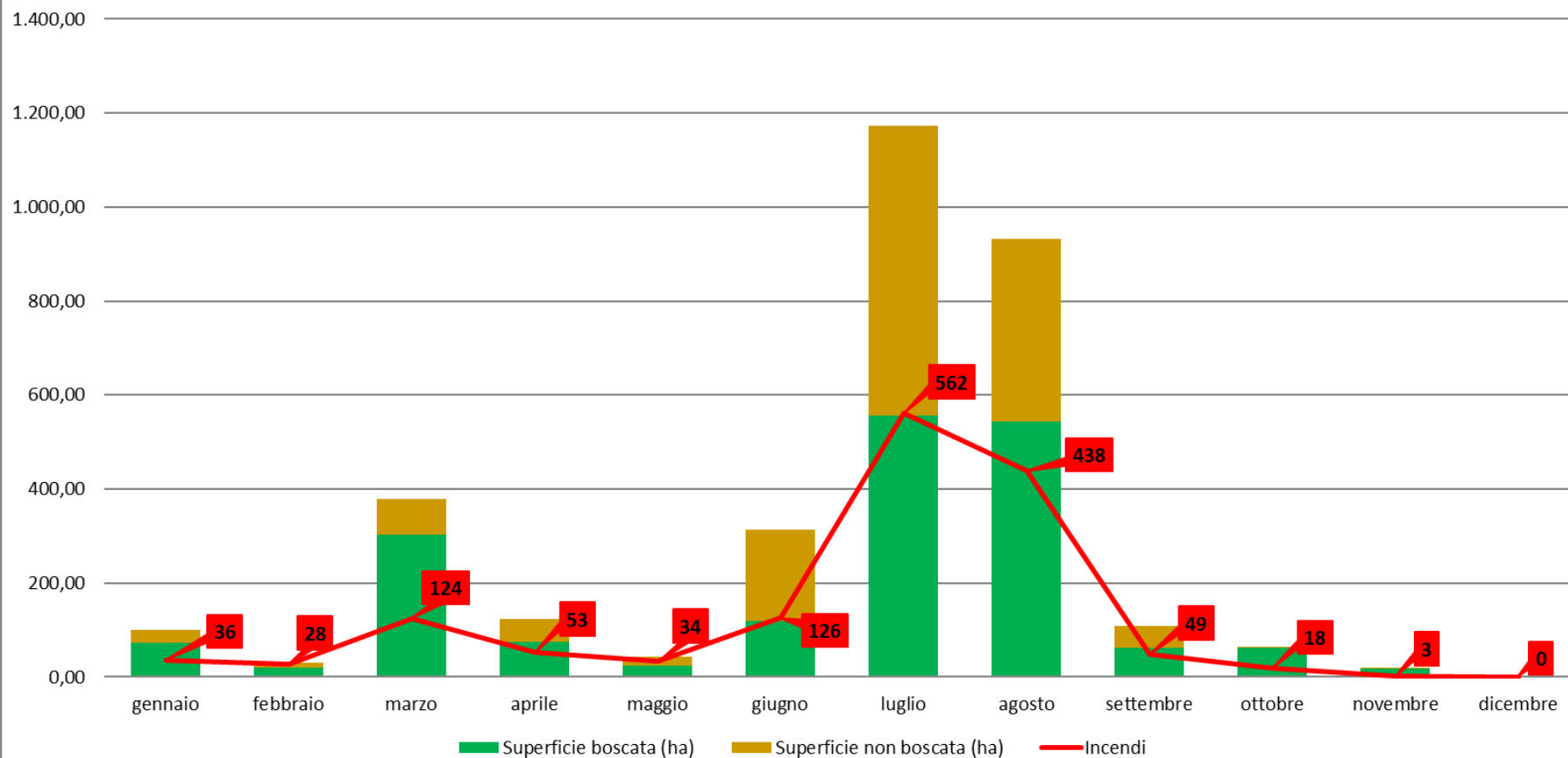


# INCENDI E SUPERFICI ANNO 2022



**TOT INCENDI = 1.471 DI CUI 664 BOSCHIVI (45%)**  
**SUP. INCENDIATE = 3.283 HA DI CUI 1.855 BOSCATI (56%)**

## Incendi e superfici percorsa dal fuoco (ha) anno 2022







## INCENDI ANNO 2022



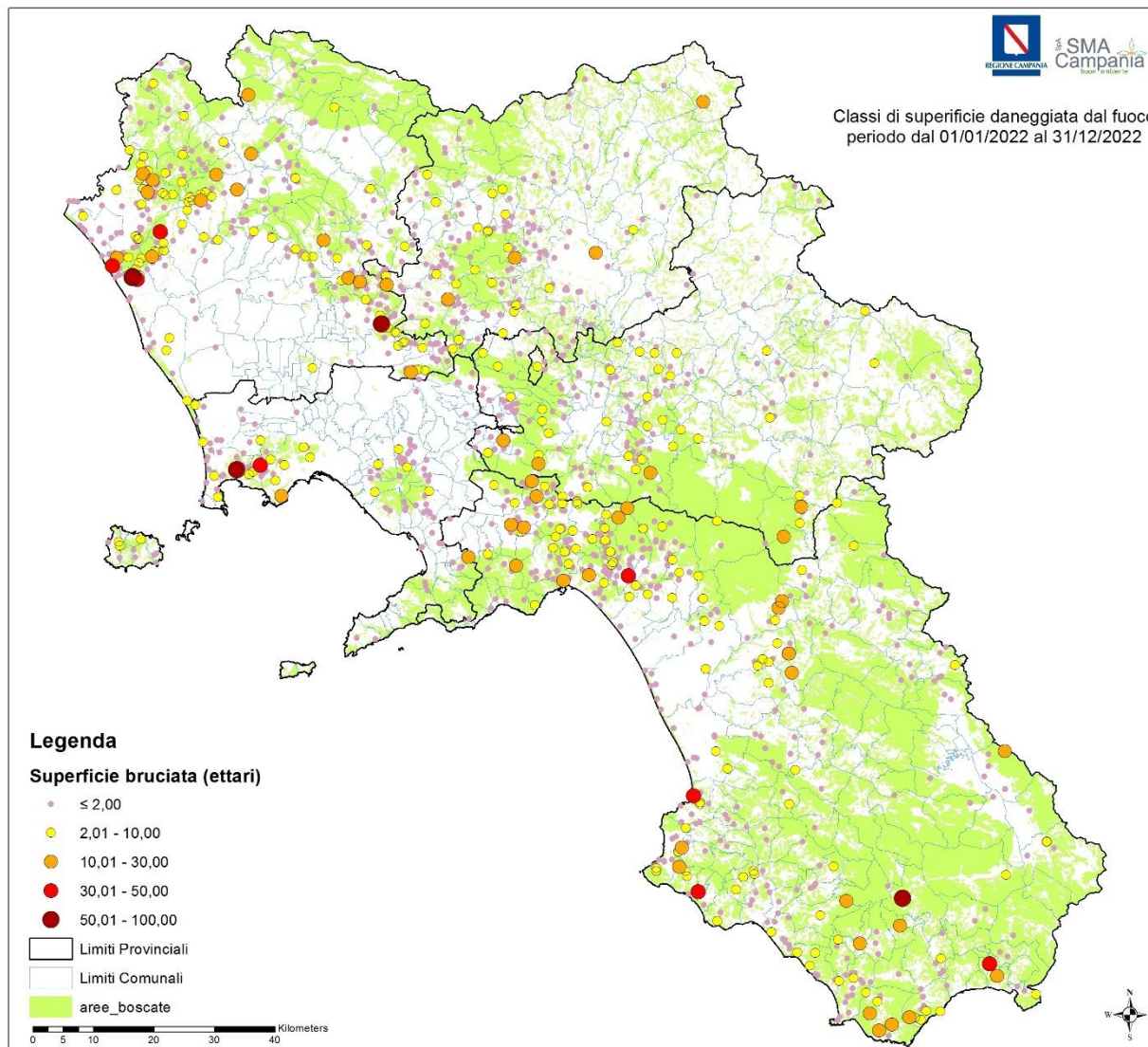
Dall'analisi degli incendi complessivi registrati nell'intero anno 2022 di 1471 incendi, circa il 65% degli stessi si è localizzato nelle provincie di Salerno e Caserta, prime anche per superficie totale percorsa dal fuoco. Napoli risulta la provincia più virtuosa con soli 154 incendi e la minima superficie totale percorsa dal fuoco: 266,58 (ha).

Il mese in cui si sono registrati più eventi incendiari è **LUGLIO** con 562 seguito da agosto con 438 e giugno con 126: in tal senso stona il dato di marzo con 124 incendi, che si pensa dovuto al fenomeno dell'abbruciatura dei residui delle potature.

Nella cartografia seguente vengono georeferenziate le classi di superficie totale danneggiata dal fuoco in ettari durante l'intero 2022 in Regione Campania.



# Geolocalizzazione eventi e classi di superficie bruciata







# **DEBRIEFING CAMPAGNA AIB REGIONE CAMPANIA ANNO 2022**

**ANALISI DATI  
PERIODO DI MASSIMA PERICOLOSITA'  
dal 15 giugno al 20 settembre 2022**





**D.D. n. 270 del 10/06/2022**

# **Dichiarazione dello stato di grave pericolosità per gli incendi boschivi**

**«dal 15 giugno al 20 settembre 2022, salvo proroghe,  
richiama i divieti e gli obblighi vigenti durante il periodo di grave  
pericolosità per gli incendi boschivi»**

**D.G.R. N. 302 DEL 21/06/2022**

**PIANO REGIONALE PER LA PROGRAMMAZIONE DELLE ATTIVITA' DI  
PREVISIONE, PREVENZIONE E LOTTA ATTIVA CONTRO GLI INCENDI  
BOSCHIVI NEL TRIENNIO 2022-2024**



# Incendi 2022

## dal 15 giugno al 20 settembre



**TOT INCENDI = 1.119 DI CUI 440 BOSCHIVI (39%)**  
**SUP. INCENDIATE = 2.389 HA DI CUI 1.229 BOSCATA (51%)**

### INCENDI dal 15 giugno al 20 settembre 2022 (Periodo Massima Pericolosità)

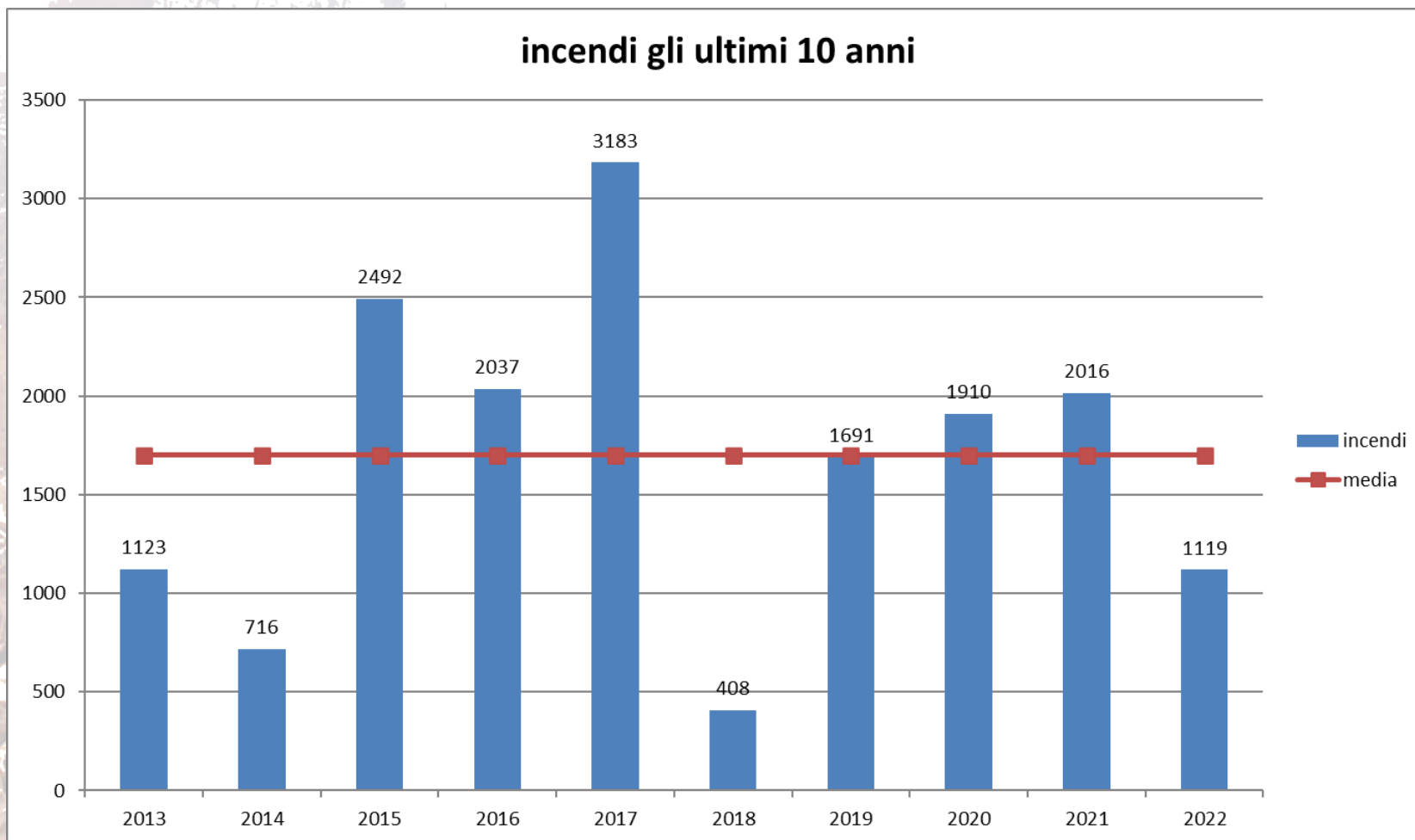
PROVINCIA	Incendi			Superficie percorsa dal fuoco			Superficie media percorsa dal fuoco (ha/incendio)	Incidenza superficie boscata su totale %
	BOSCHIVO (n°)	NON BOSCHIVO (n°)	Totale	BOSCATA (ha)	NON BOSCATA (ha)	TOTALE (ha)		
AVELLINO	55	74	129	93,03	71,72	164,74	1,28	56,47
BENEVENTO	30	107	137	94,02	125,43	219,45	1,60	42,84
CASERTA	100	240	340	312,09	643,79	955,88	2,81	32,65
NAPOLI	68	67	135	158,95	86,11	245,06	1,82	64,86
SALERNO	187	191	378	571,24	232,76	804,00	2,13	71,05
<b>Totale</b>	<b>440</b>	<b>679</b>	<b>1119</b>	<b>1.229,33</b>	<b>1.159,81</b>	<b>2.389,14</b>	<b>2,14</b>	<b>51,45</b>



# MEDIA INCENDI ULTIMI 10 ANNI

dal 15 giugno al 20 settembre

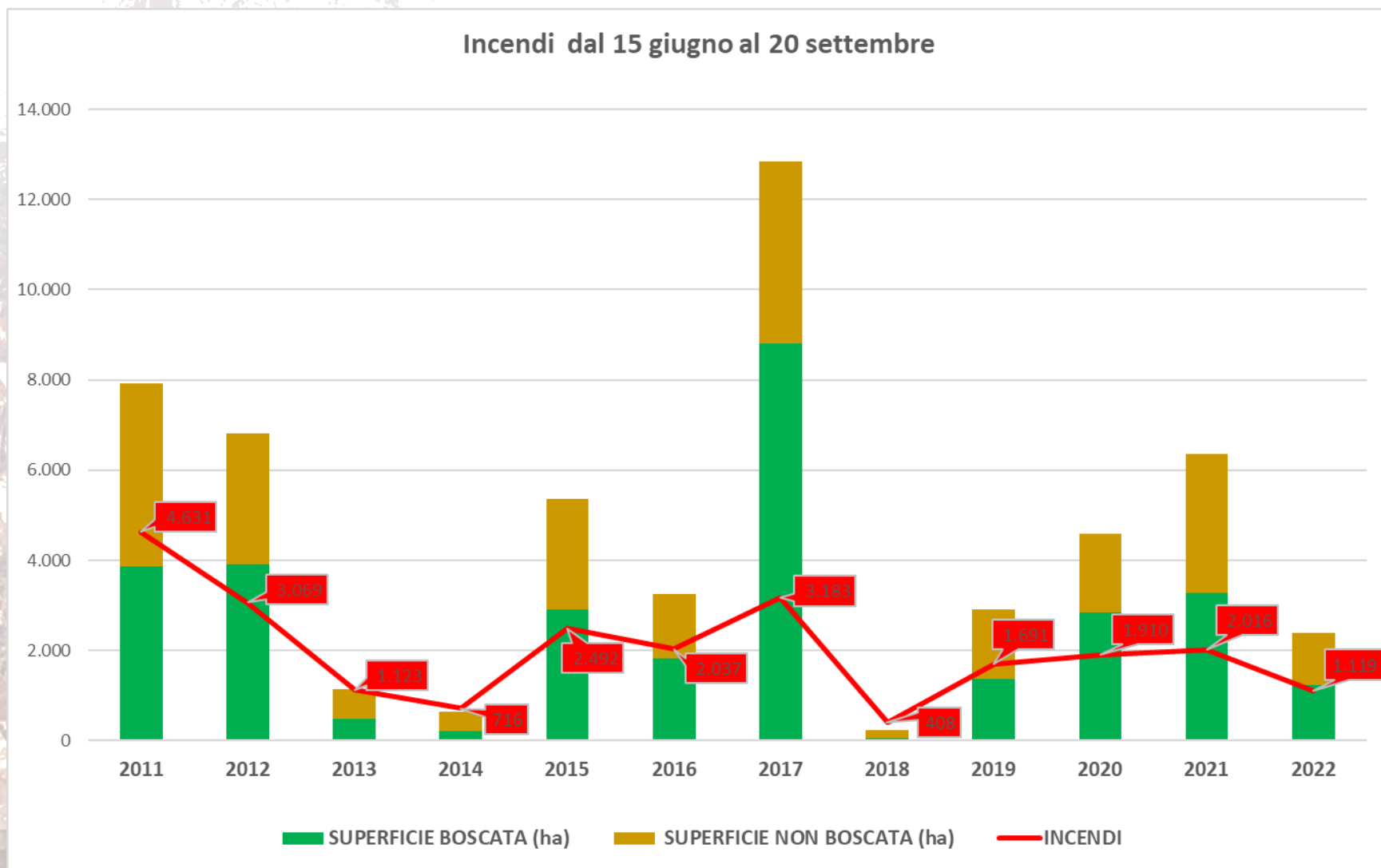
Valore medio = 1700







# Incendi e superfici 2011 - 2022 dal 15 giugno al 20 settembre

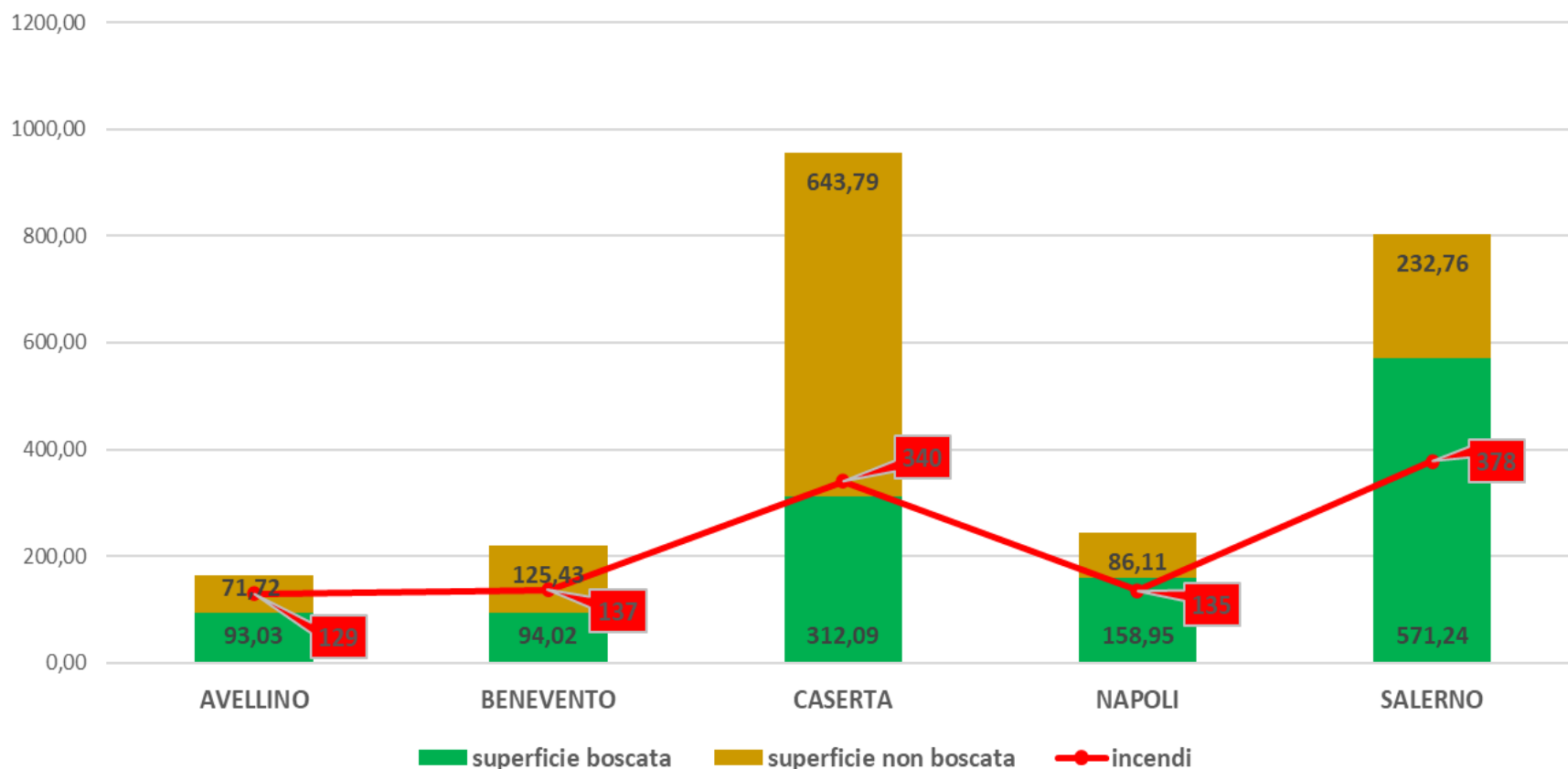




# Incendi e superfici 2022 dal 15 giugno al 20 settembre

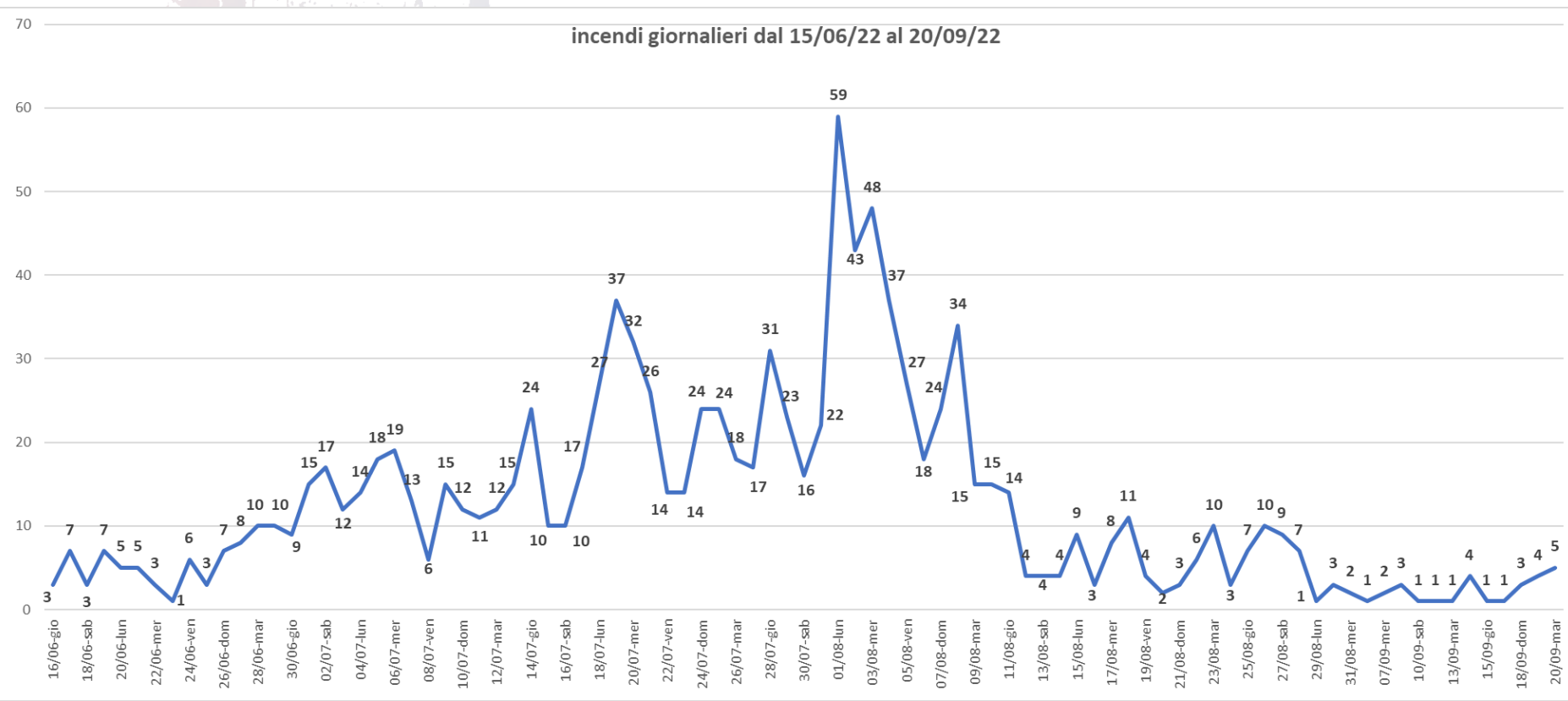


## Incendi e superfici dal 15 giugno al 20 settembre 2022





# Andamento giornaliero incendi del periodo 15/06 – 20/09



In particolare nel seguente diagramma, che analizza il numero di incendi giornalieri nel periodo di massima pericolosità, l'apice viene toccato dalla curva descritta il giorno **1 agosto 2022**.





# **DEBRIEFING CAMPAGNA AIB REGIONE CAMPANIA ANNO 2022 ANALISI DATI PROVINCIALI**



## **Incendi totali per Provincia dal 15 giugno al 20 settembre**



**Dall'analisi degli incendi complessivi nel periodo di massima pericolosità dell'anno 2022 (15 giugno al 20 settembre 2022) si registrano 1119 incendi.**

**Anche qui come per l'andamento degli incendi di tutto l'anno 2022, le province di Salerno (34%) e Caserta (30%) risultano essere prima e seconda con rispettivamente n. 378 e n. 340.**

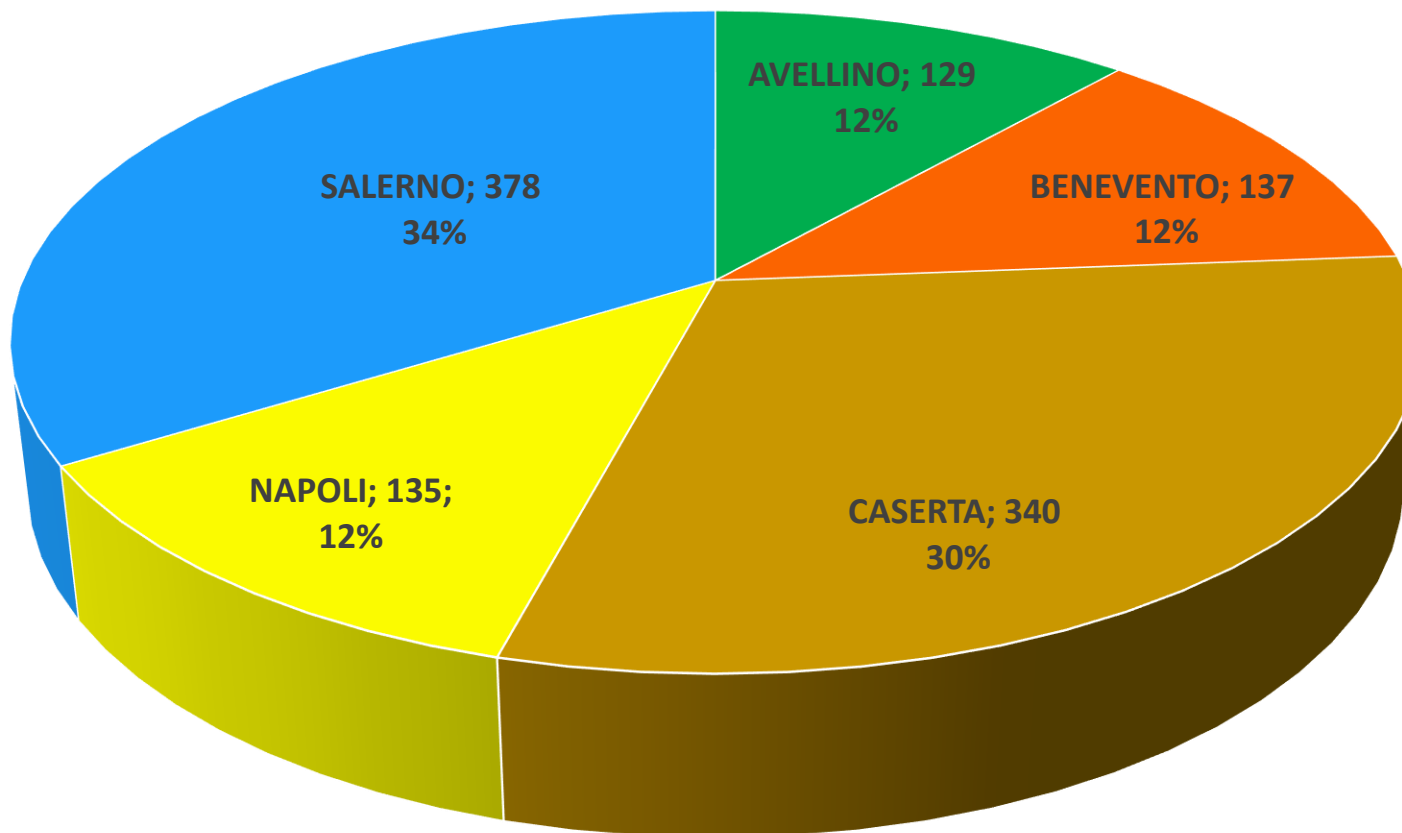
**Le posizioni si invertono per i dati della superficie totale danneggiata dal fuoco: Caserta con 955,88 ha ( di cui 312,09 ha superficie boscata) e Salerno con 804,00 ha (di cui 571,24 ha superficie boscata).**

**Infine dal raffronto con i dati riferiti a incendi e superficie danneggiate dal fuoco nel periodo di massima pericolosità dal 2011 al 2022, l'anno appena trascorso si colloca al 10° posto per numero di incendi ed al 9° posto per estensione di superficie totale danneggiata dal fuoco.**

# Incendi totali per provincia dal 15 giugno al 20 settembre



Incendi per provincia dal 15 giugno al 20 settembre 2022: n. 1.119



■ AVELLINO ■ BENEVENTO ■ CASERTA ■ NAPOLI ■ SALERNO

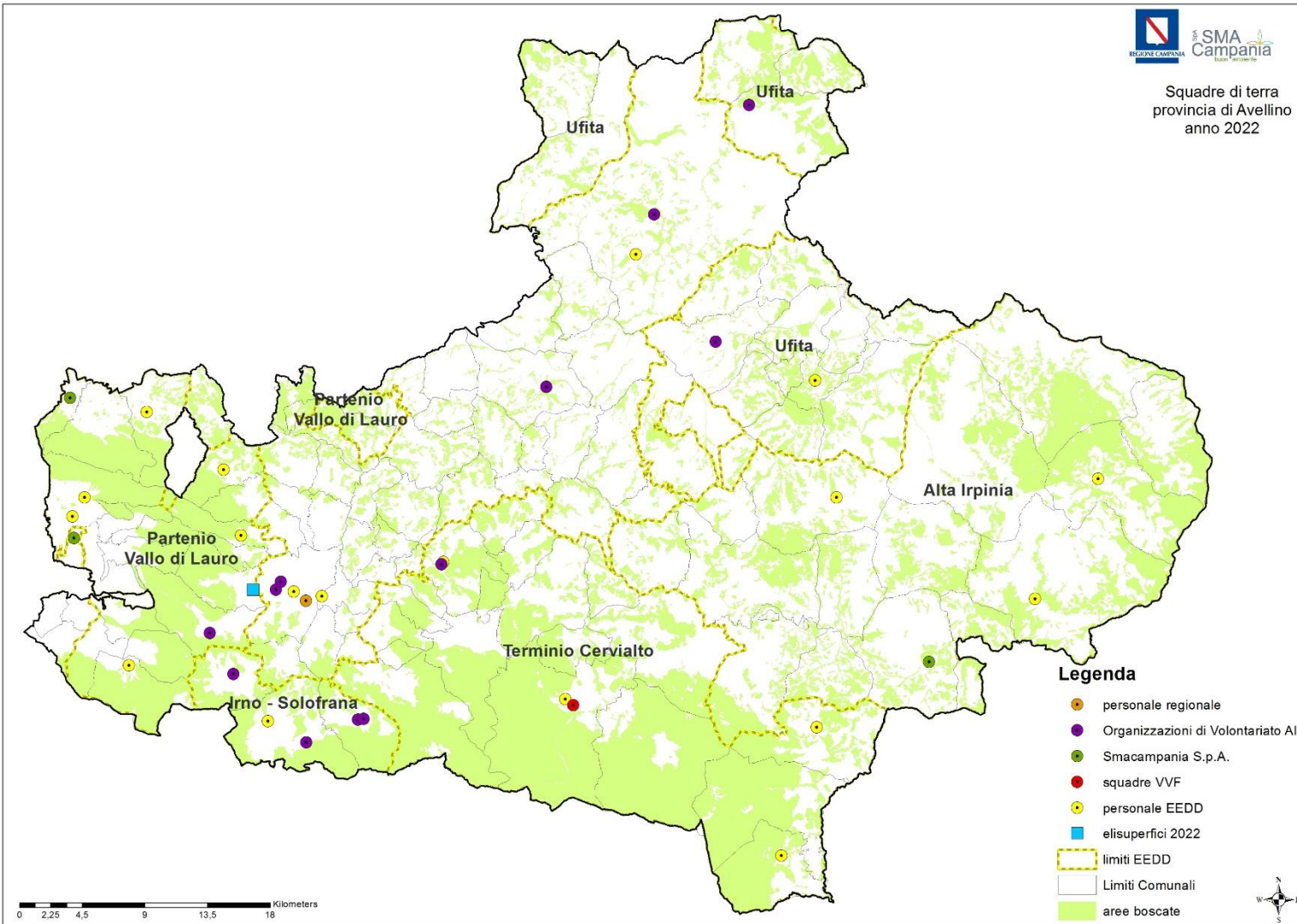




# Provincia di Avellino



Squadre di terra  
provincia di Avellino  
anno 2022





# Provincia di Avellino



## Legenda

### Tipologie

- Altre Aree Naturali Protette Nazionali
- Altre Aree Naturali Protette Regionali
- Aree Naturali Marine Protette e Riserve Naturali Marine
- Parchi Naturali Nazionali
- Parchi Naturali Regionali
- Riserve Naturali Nazionali
- Riserve Naturali Regionali

### sic\_zsc\_zp

- SIC
- SIC\_ZPS
- ZPS

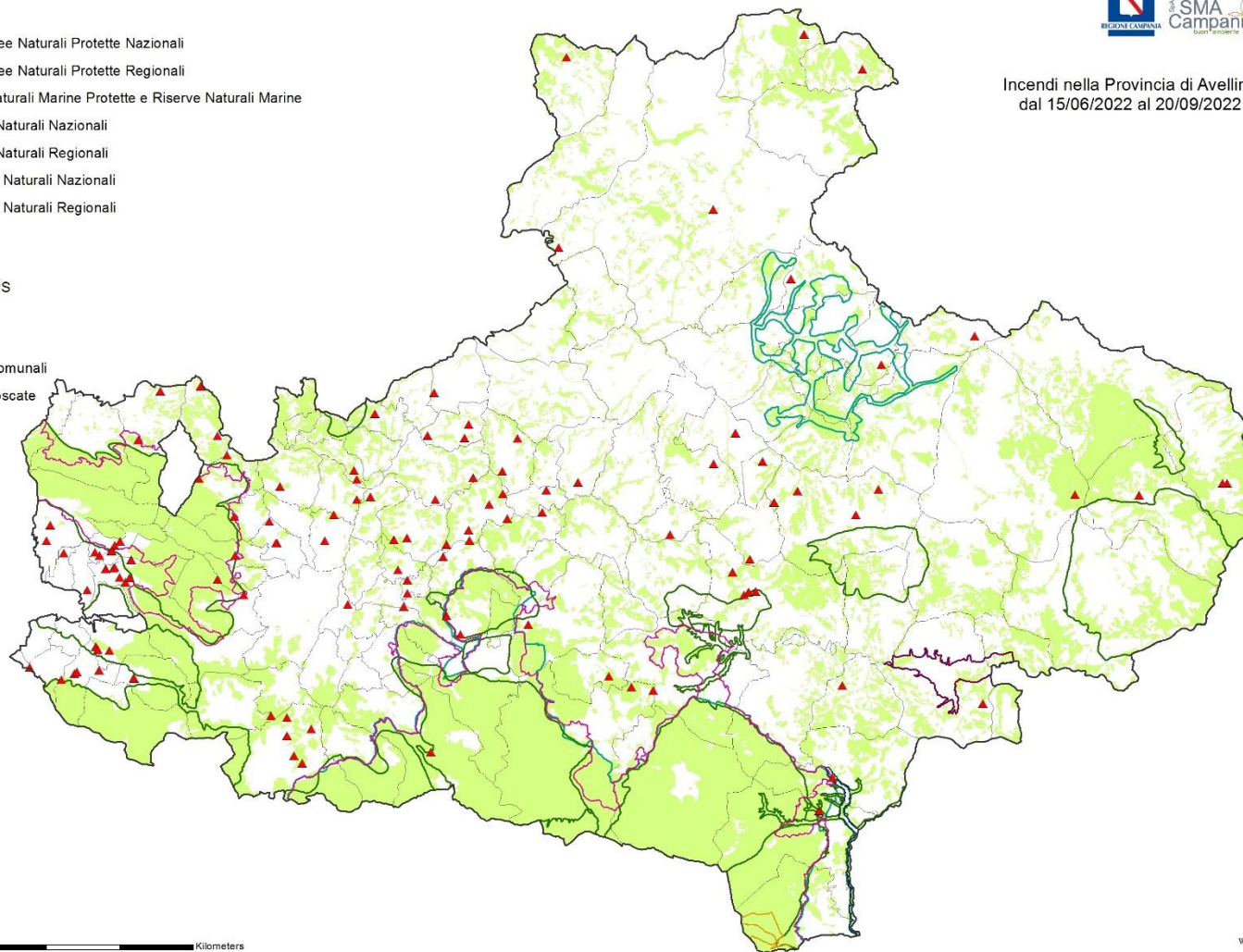
- ▲ incendi

- Limiti Comunali

- aree\_boscate



Incendi nella Provincia di Avellino  
dal 15/06/2022 al 20/09/2022





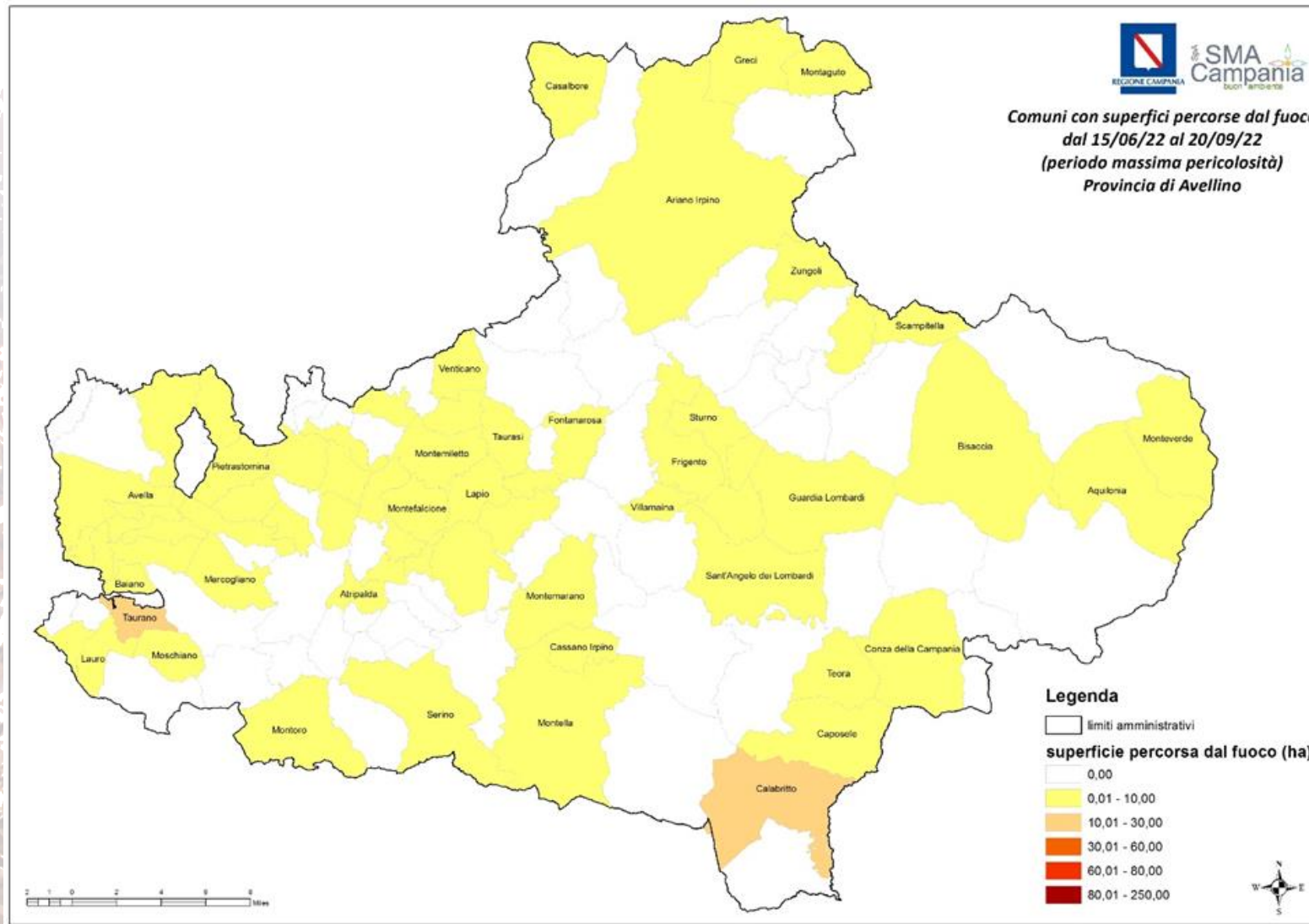


REGIONE CAMPANIA



Protezione Civile  
Regione Campania

# Provincia di Avellino







## Provincia di Avellino

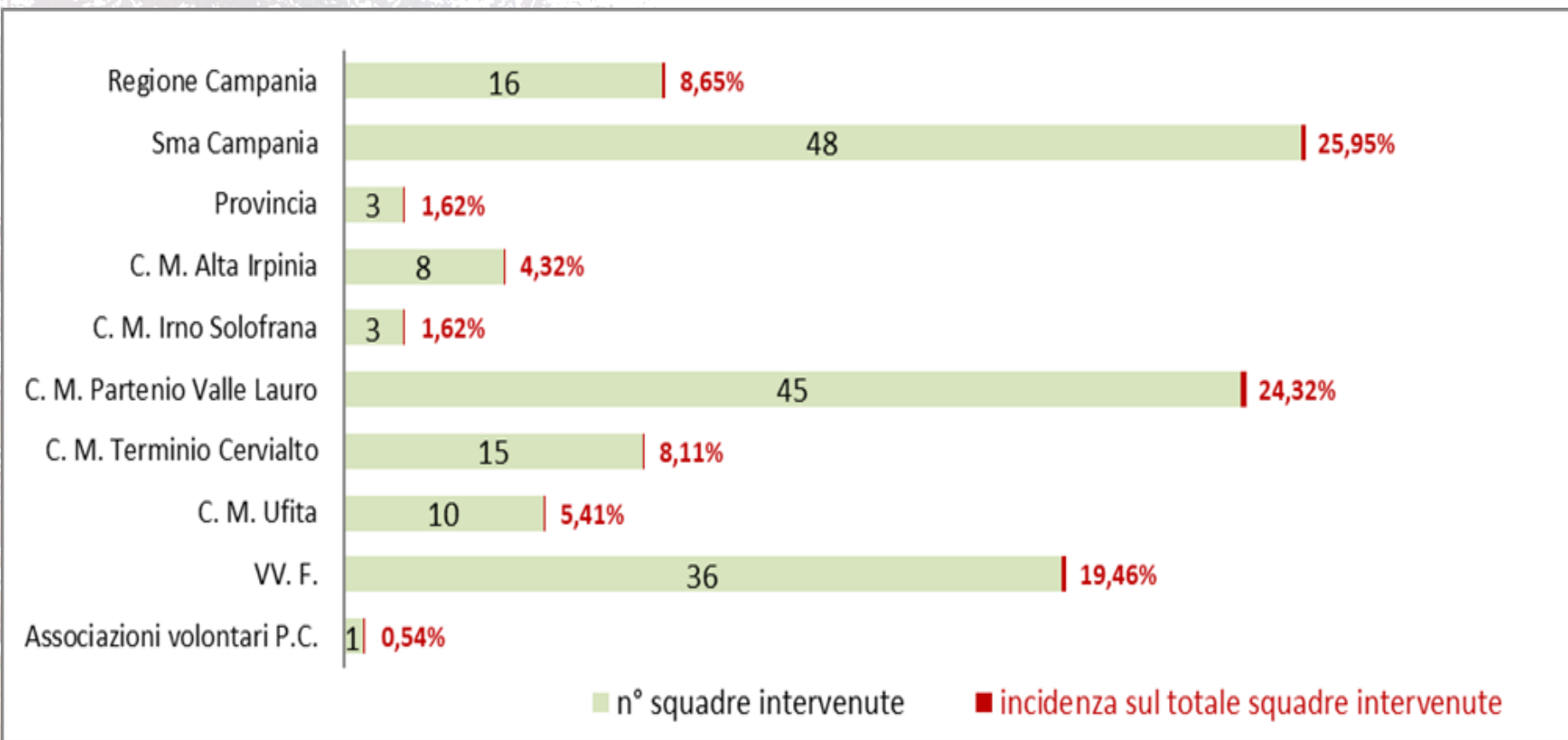


### I comuni con incendi più critici della provincia di Avellino:

- **TAURANO**, incendio durato 2 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 26,50 ha. Ha registrato l'intervento di n. 45 operatori AIB, n. 3 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 16 ore e n. 9 interventi di elicotteri nazionali per una durata di circa 9 ore.
- **CALABRITTO**, incendio durato 1 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 13,00 ha; che ha registrato l'intervento di n. 15 operatori AIB, n. 2 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 7,23 ore.

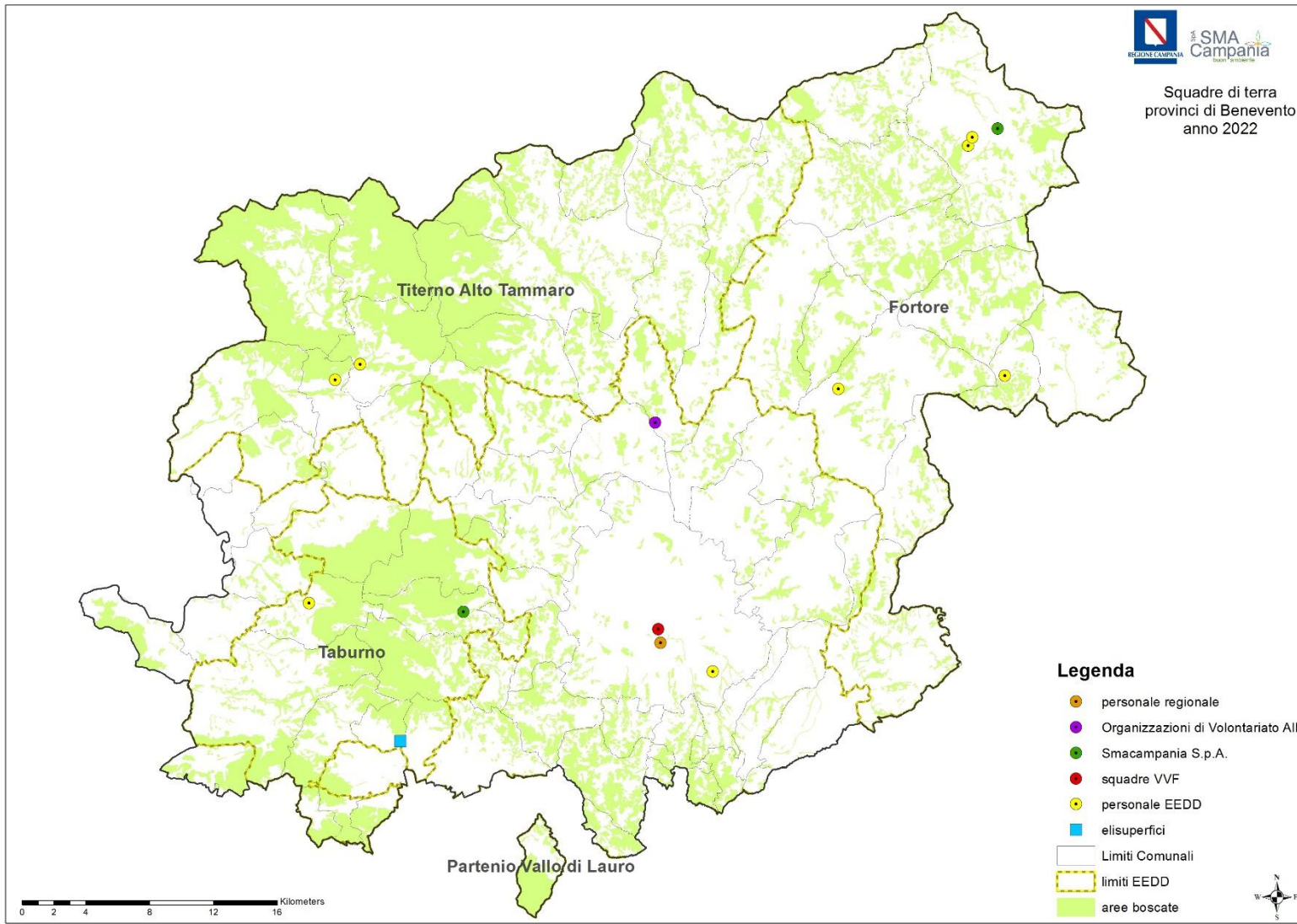


# Provincia di Avellino





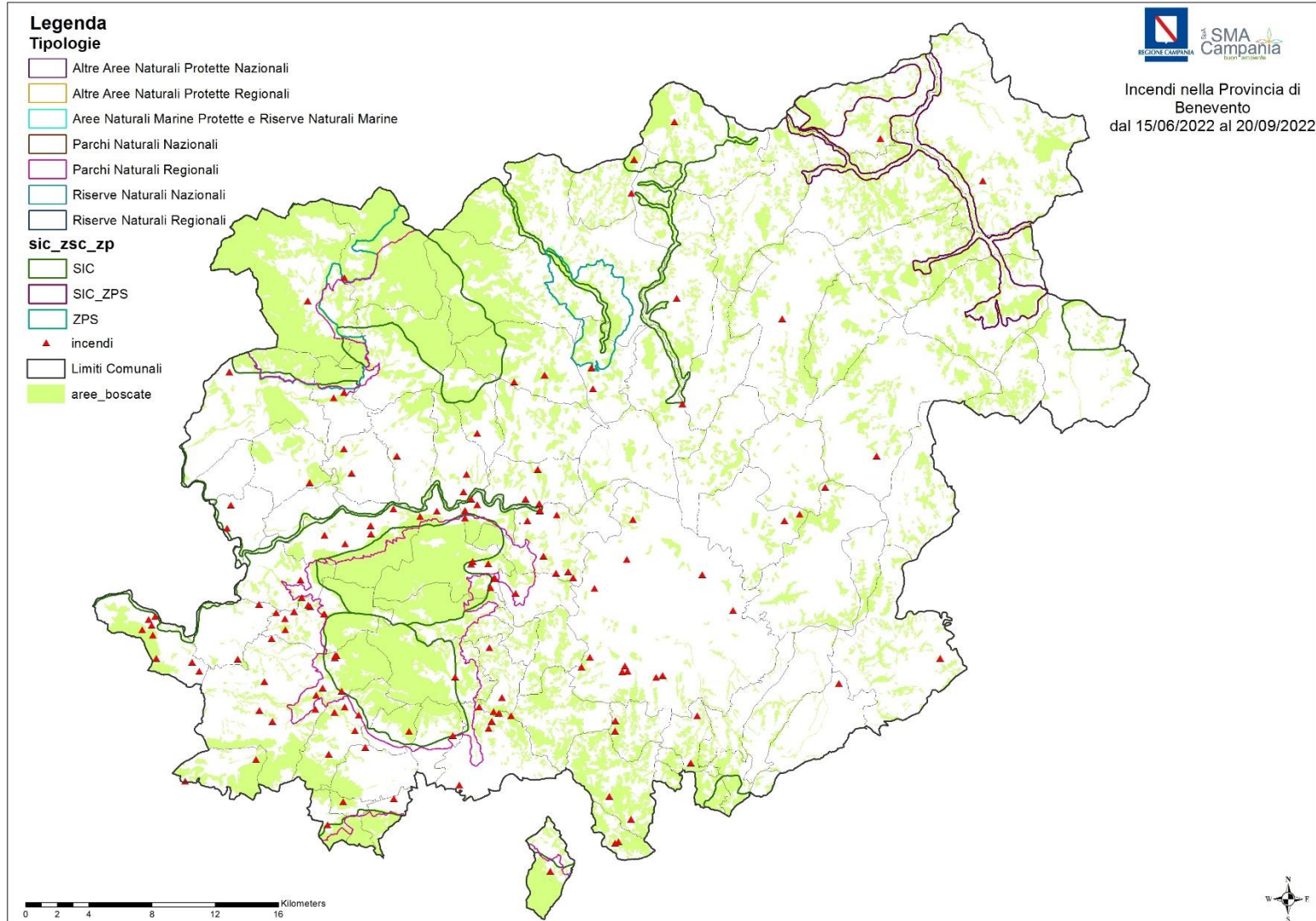
# Provincia di Benevento







# Provincia di Benevento



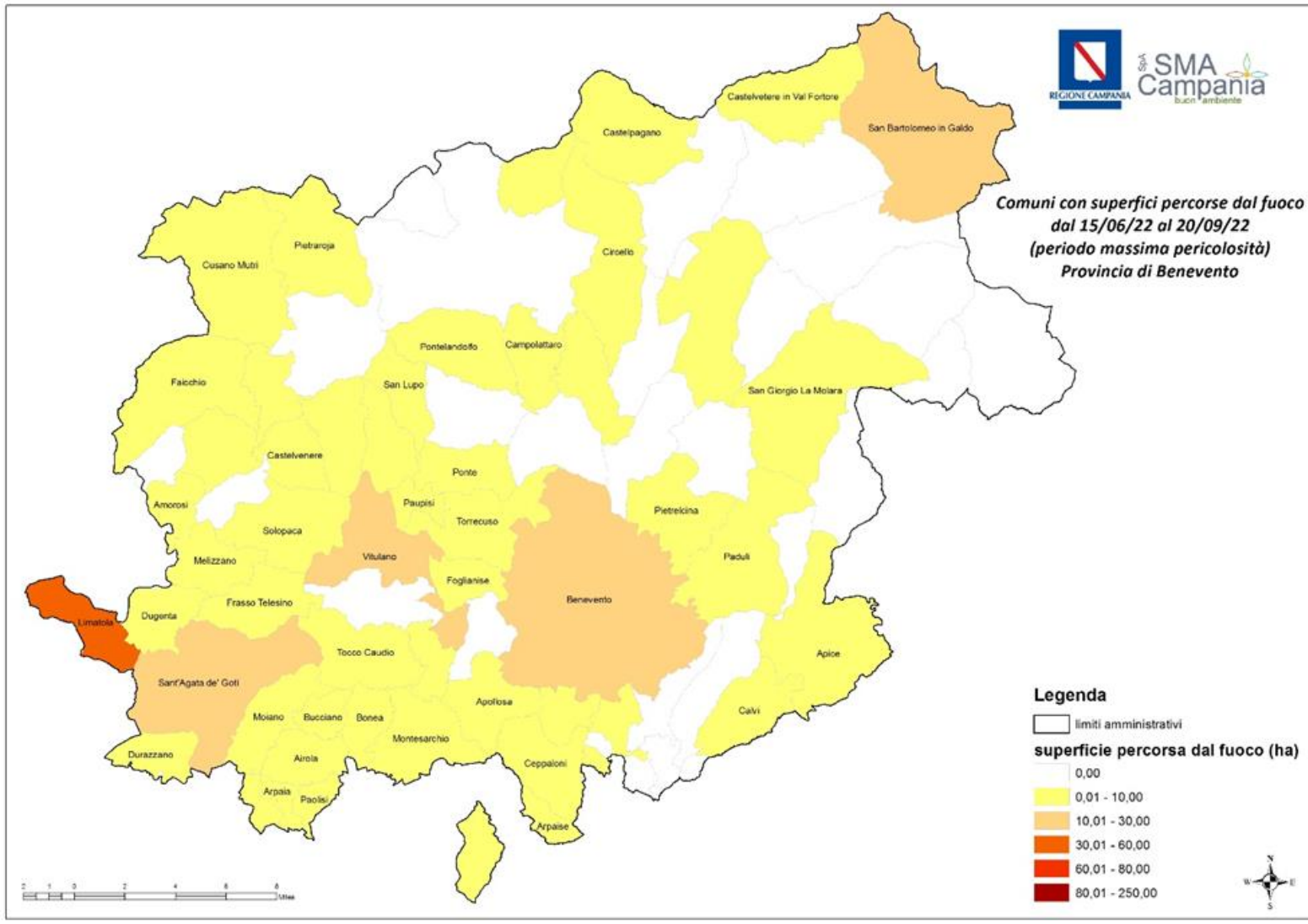


REGIONE CAMPANIA



Protezione Civile  
Regione Campania

# Provincia di Benevento





## Provincia di Benevento



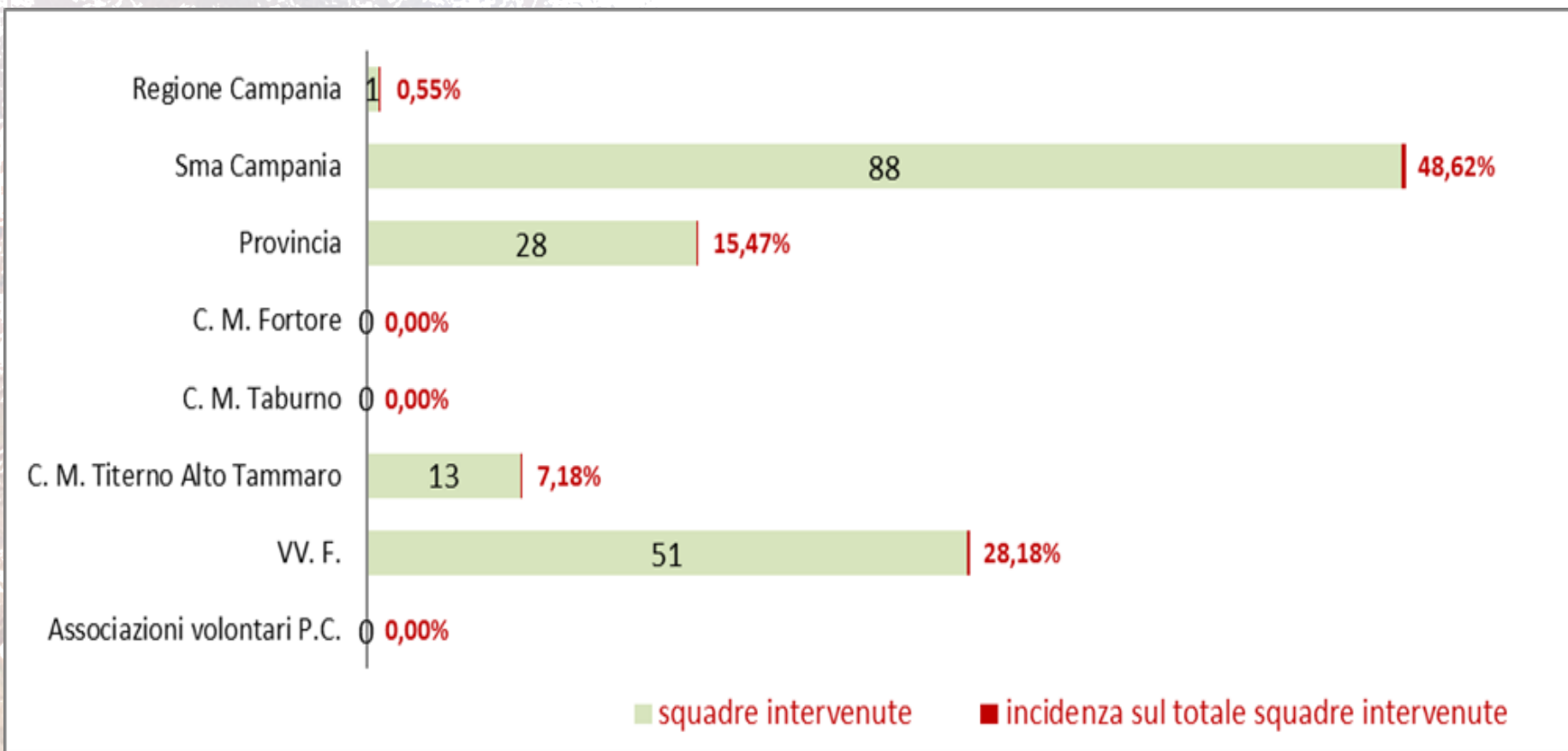
### I comuni con incendi più critici della provincia di Benevento:

- **LIMATOLA**, incendio durato 2 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 31,00 ha; ha registrato l'intervento di n. 20 operatori AIB, n. 3 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 11,37 ore; n. 2 interventi di elicotteri nazionali per una durata di circa 1,50 ore.
- **SANT'AGATA DE GOTI**, incendio durato 3 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 23,00 ha; ha registrato l'intervento di n. 30 operatori AIB, n. 2 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 2,11 ore;
- **VITULANO**, incendio durato 2 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 19,00 ha; ha registrato l'intervento di n. 32 operatori AIB, n. 5 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 13 ore; n. 1 interventi di elicotteri nazionali per una durata di circa 1,11 ore.



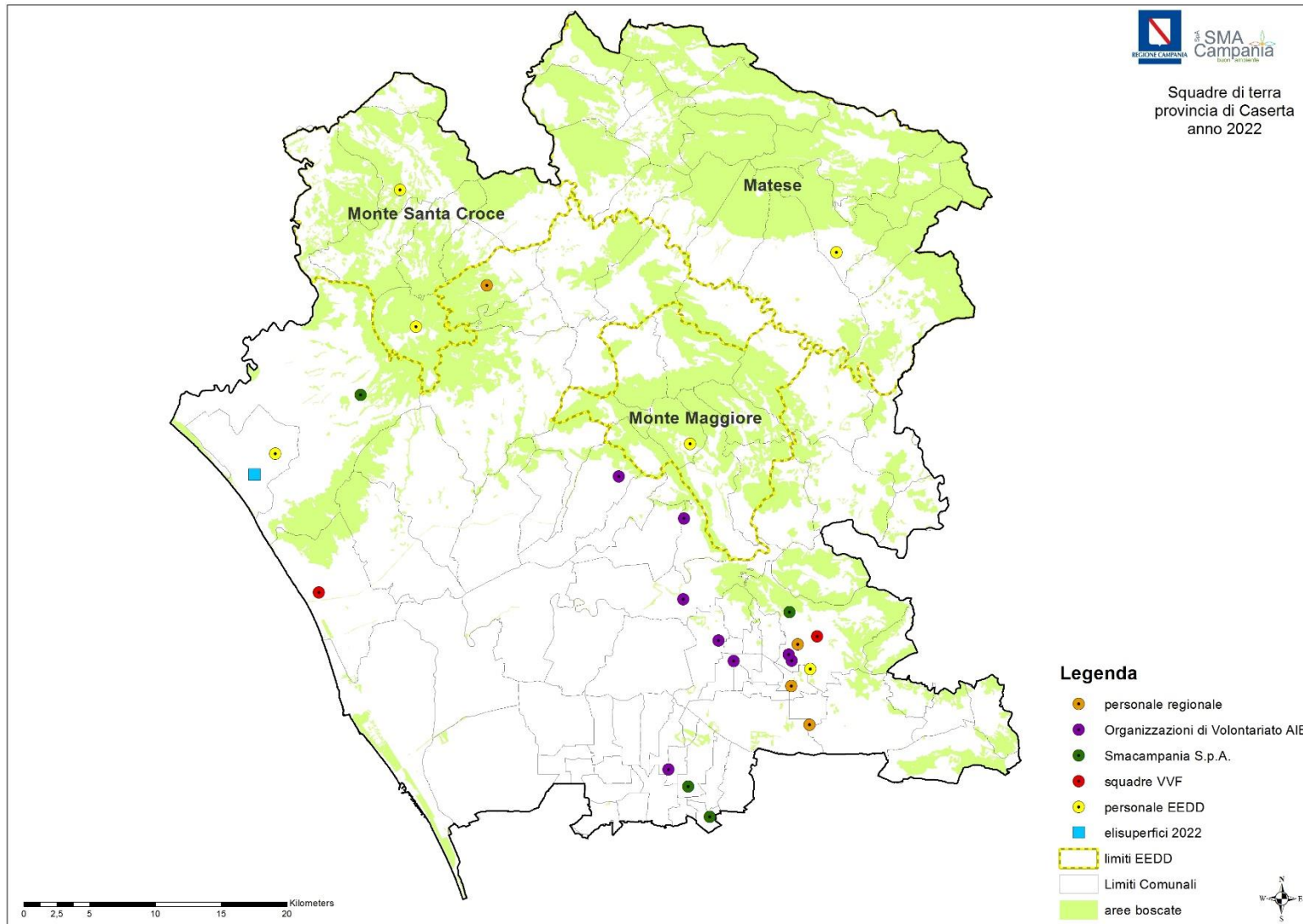


# Provincia di Benevento

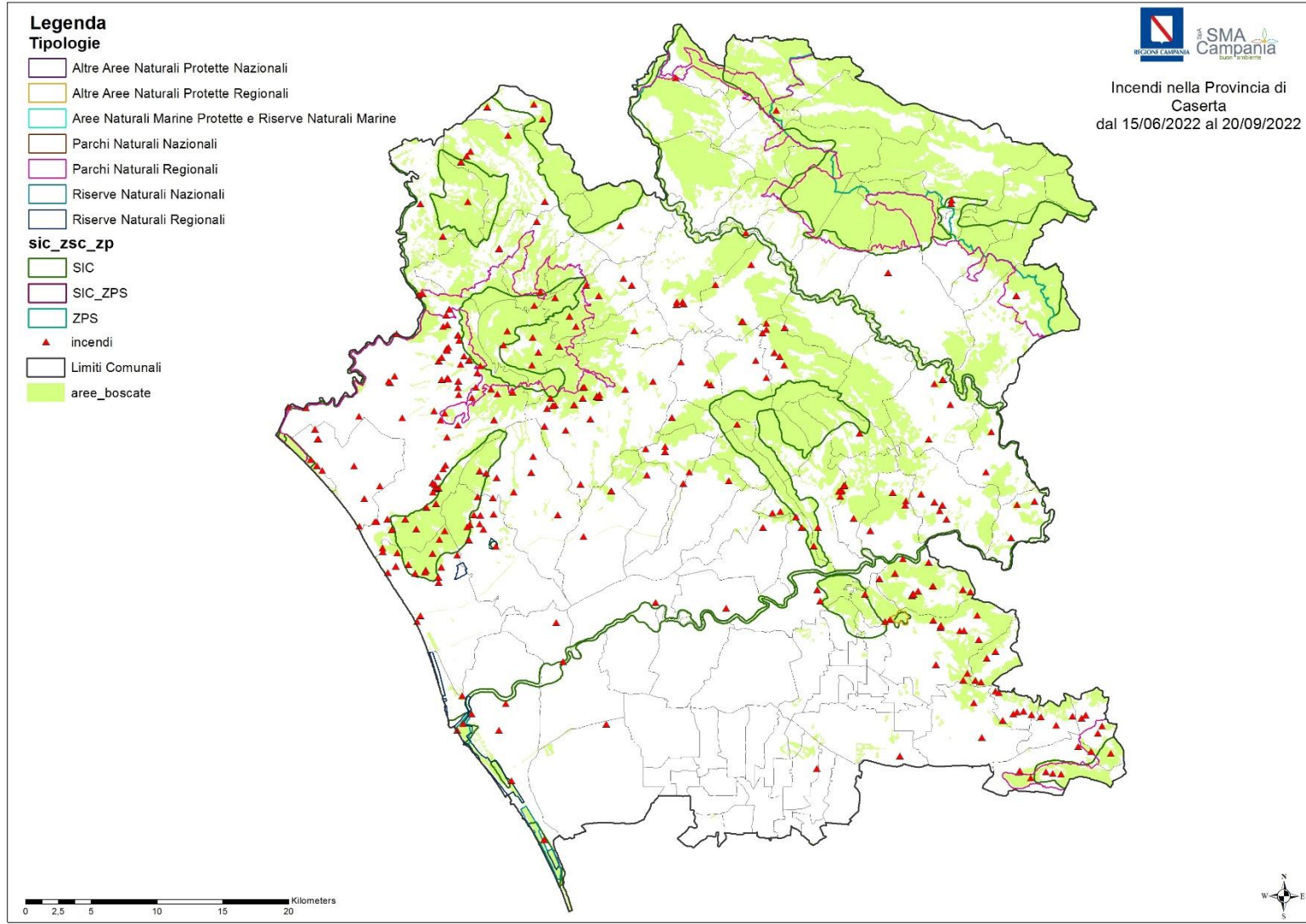




# Provincia di Caserta



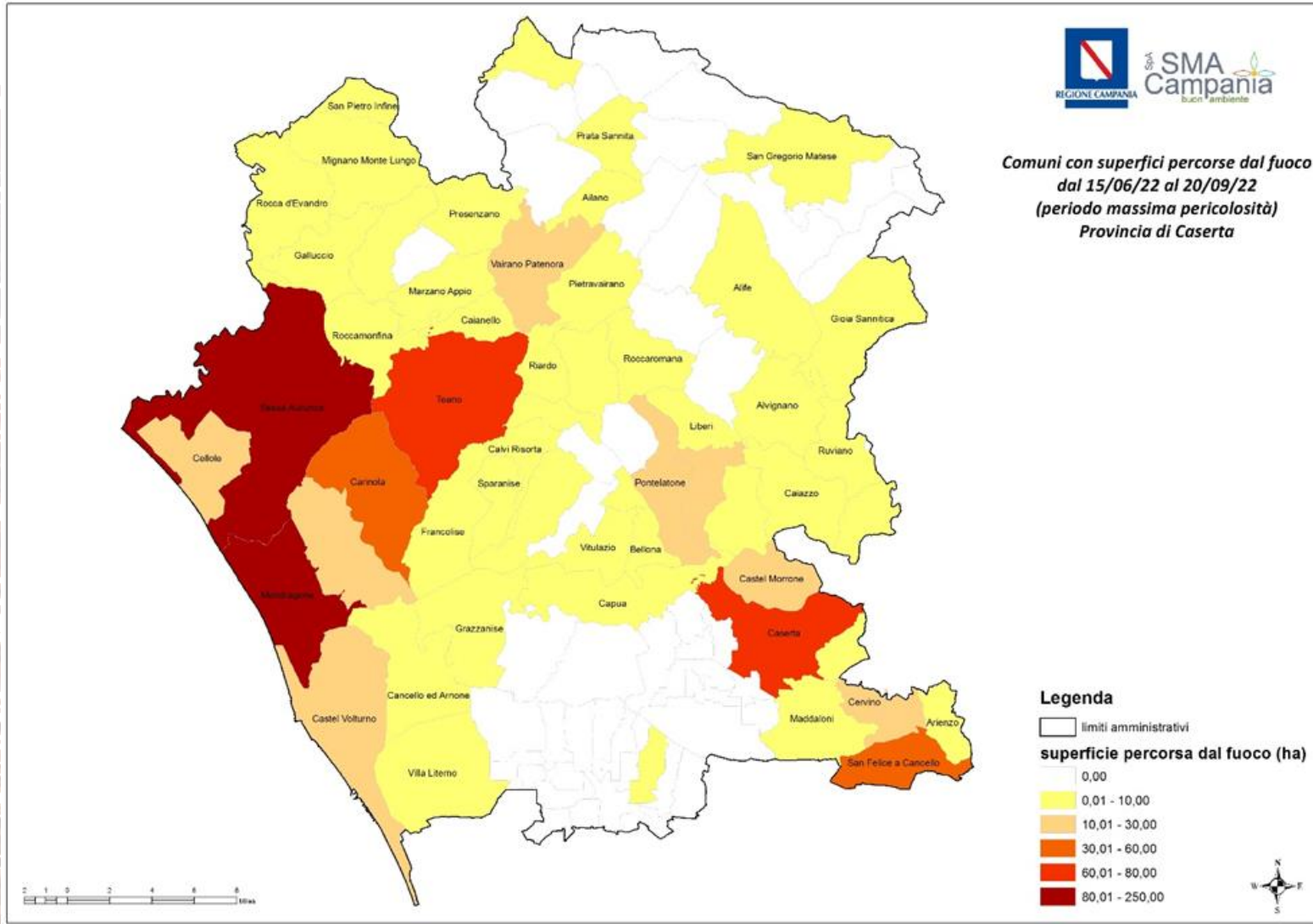
# Provincia di Caserta







# Provincia di Caserta





## Provincia di Caserta

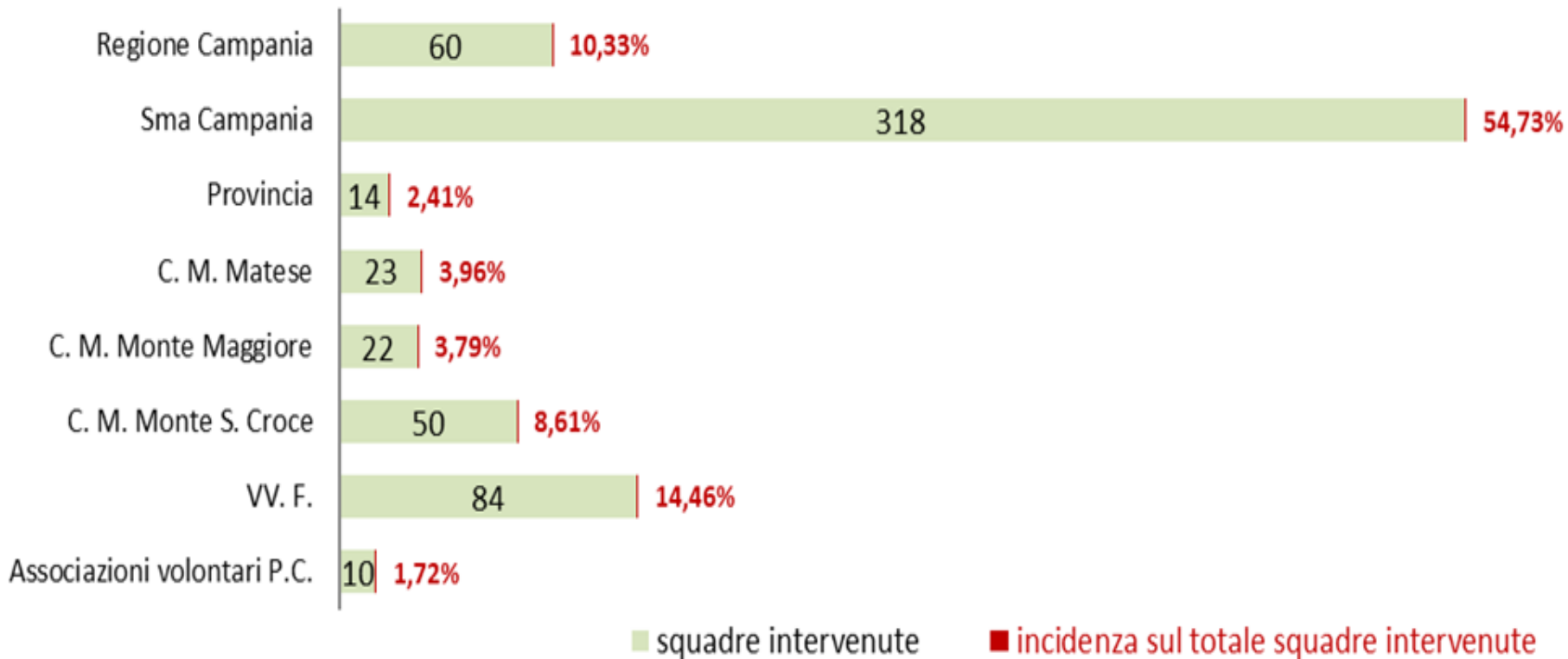


### I comuni con incendi più critici della provincia di Caserta:

- **MONDRAGONE**, incendio durato 5 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 233,00 ha; ha registrato l'intervento di n. 85 operatori AIB, n. 7 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 23 ore; n. 10 interventi di elicotteri nazionali per una durata di circa 14 ore.
- **CASERTA**, incendio durato 2 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 68,30 ha; ha registrato l'intervento di n. 60 operatori AIB, n. 6 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 16 ore; n. 5 interventi di elicotteri nazionali per una durata di circa 6 ore;
- **SESSA AURUNCA** incendio durato 3 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 53,71 ha; ha registrato l'intervento di n. 147 operatori AIB, n. 13 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 31 ore; n. 3 interventi di elicotteri nazionali per una durata di circa 4 ore.
- **CARINOLA**; incendio durato 2 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 44,00 ha; ha registrato l'intervento di n. 40 operatori AIB, n. 4 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 7,37 ore.



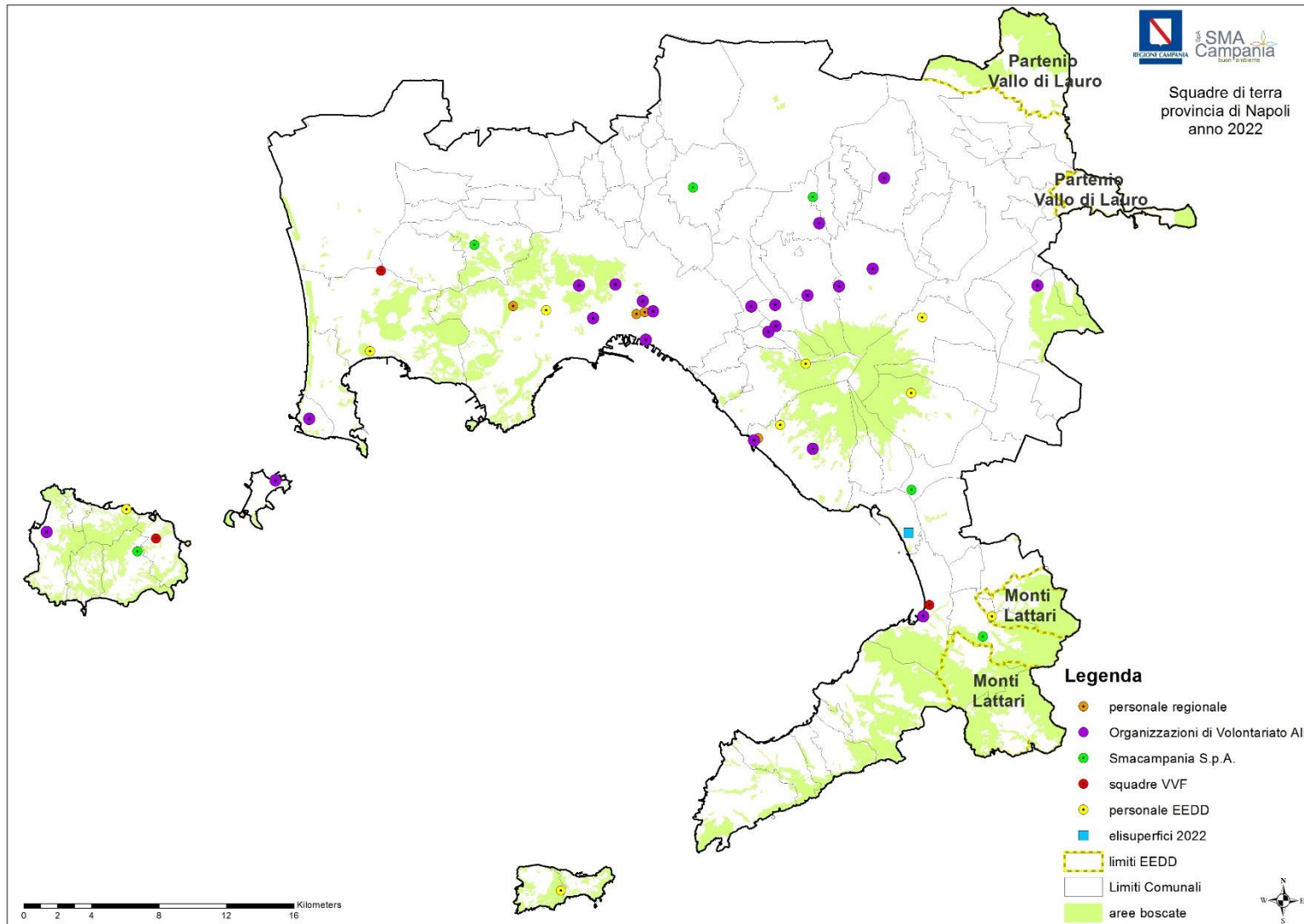
# Provincia di Caserta

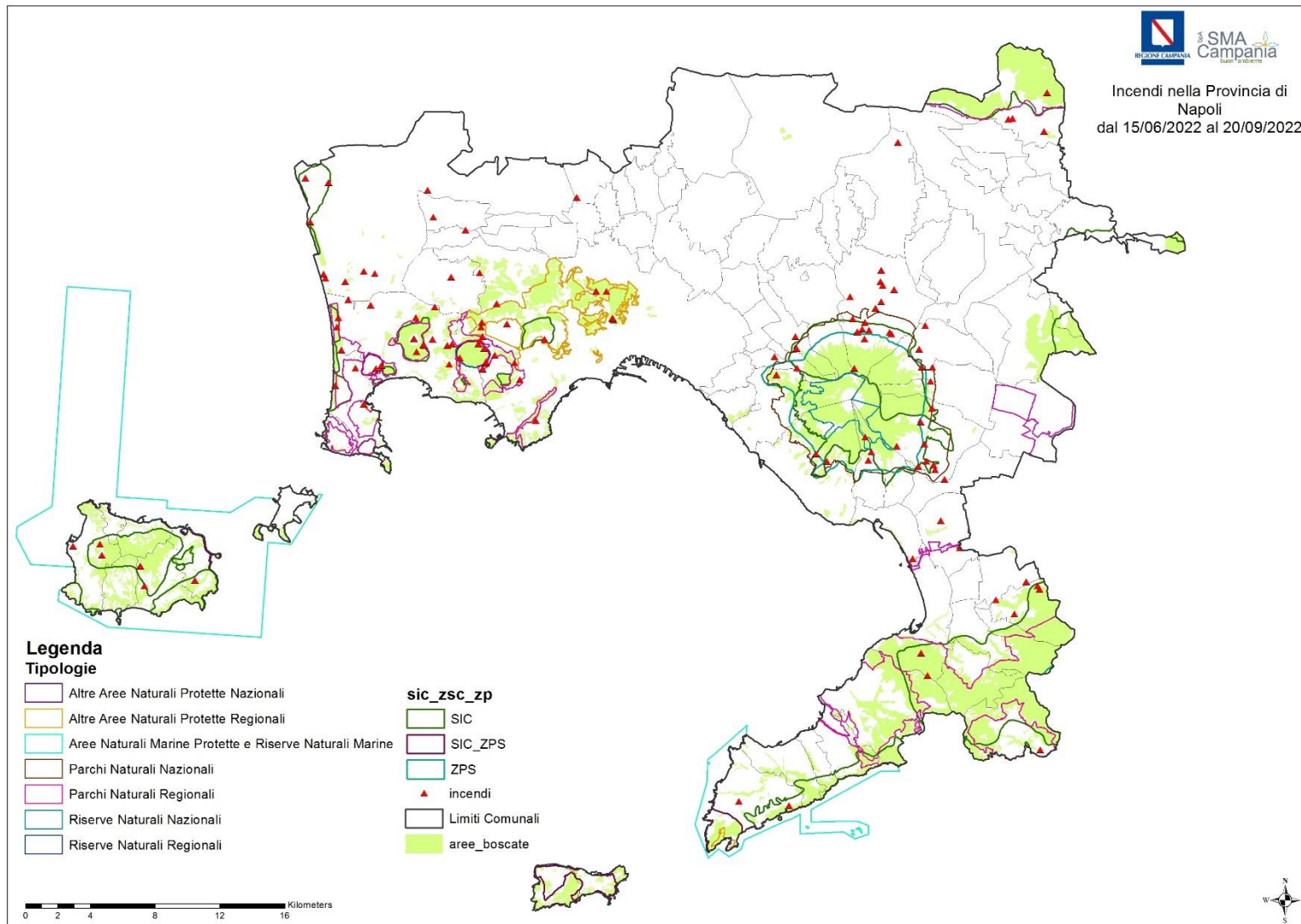






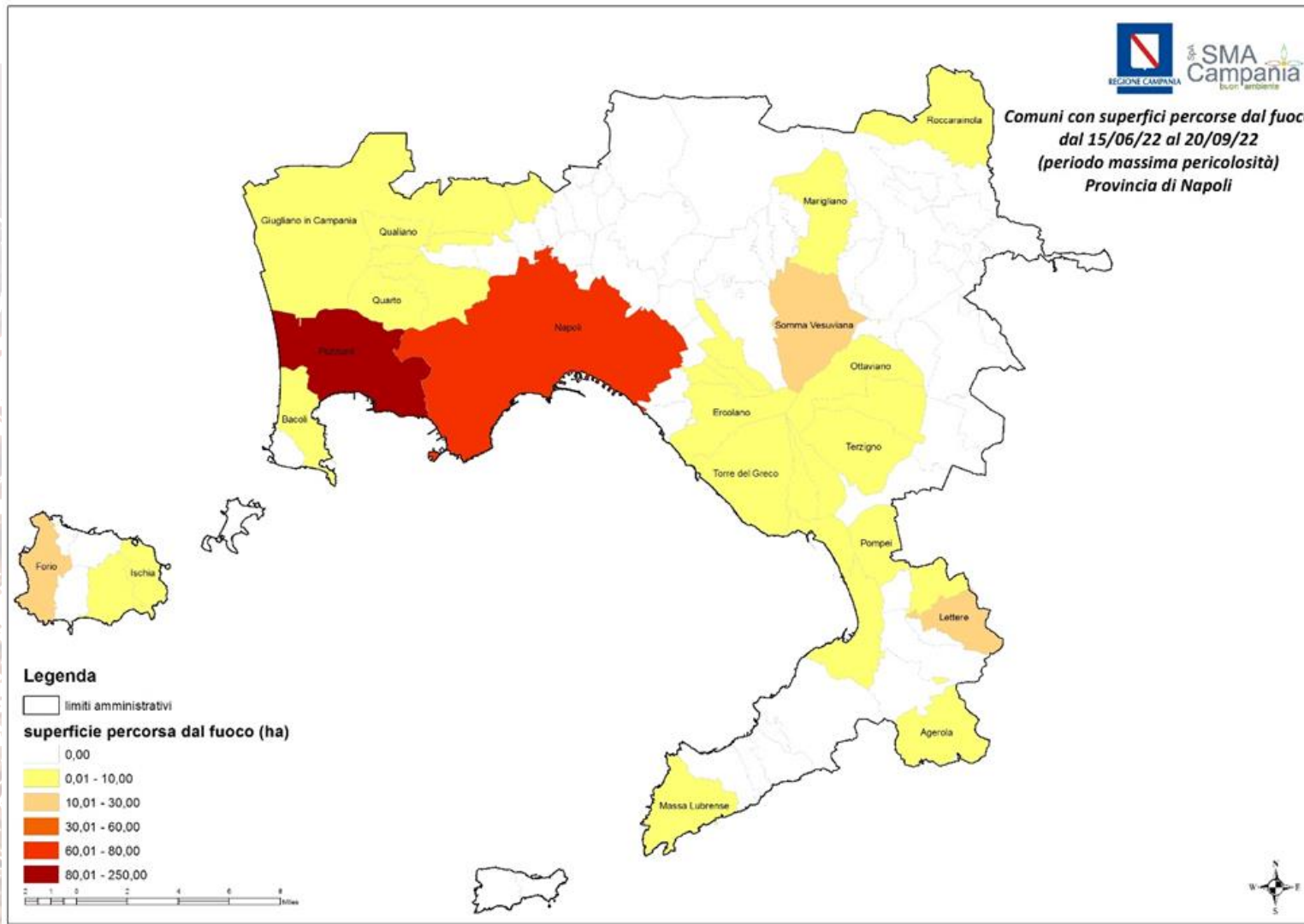
# Provincia di Napoli







# Provincia di Napoli







## Provincia di Napoli

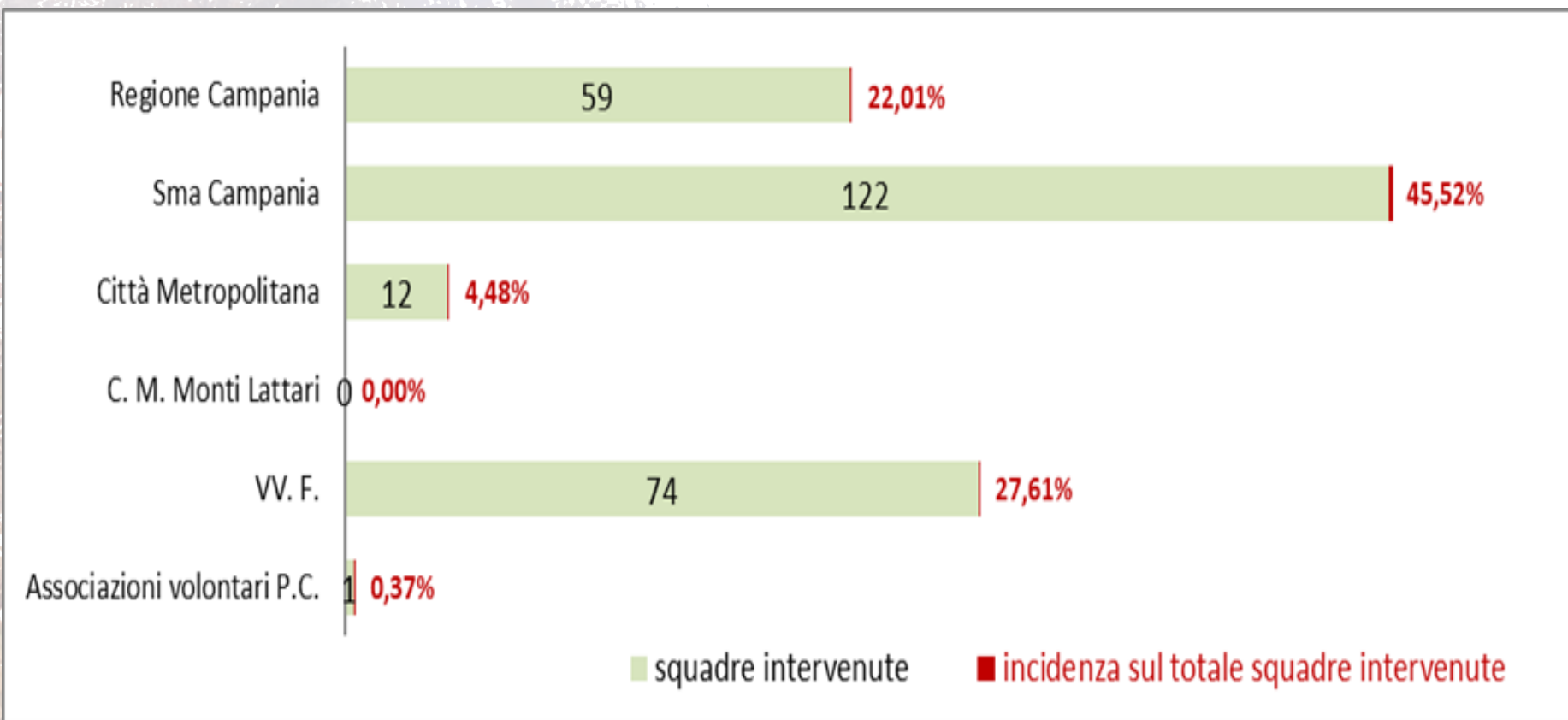


Dalla cartografia si evidenziano i comuni con incendi più critici della provincia di Napoli:

- **POZZUOLI (CARNEY PARK)**, incendio durato 3 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 77,50 ha; ha registrato l'intervento di n. 53 operatori AIB, n. 12 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 47 ore; n. 11 interventi di elicotteri nazionali per una durata di circa 17 ore.
- **NAPOLI**, incendio durato 4 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 65,75 ha; ha registrato l'intervento di n. 209 operatori AIB, n. 21 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 65 ore; n. 15 interventi di elicotteri nazionali per una durata di circa 20 ore.

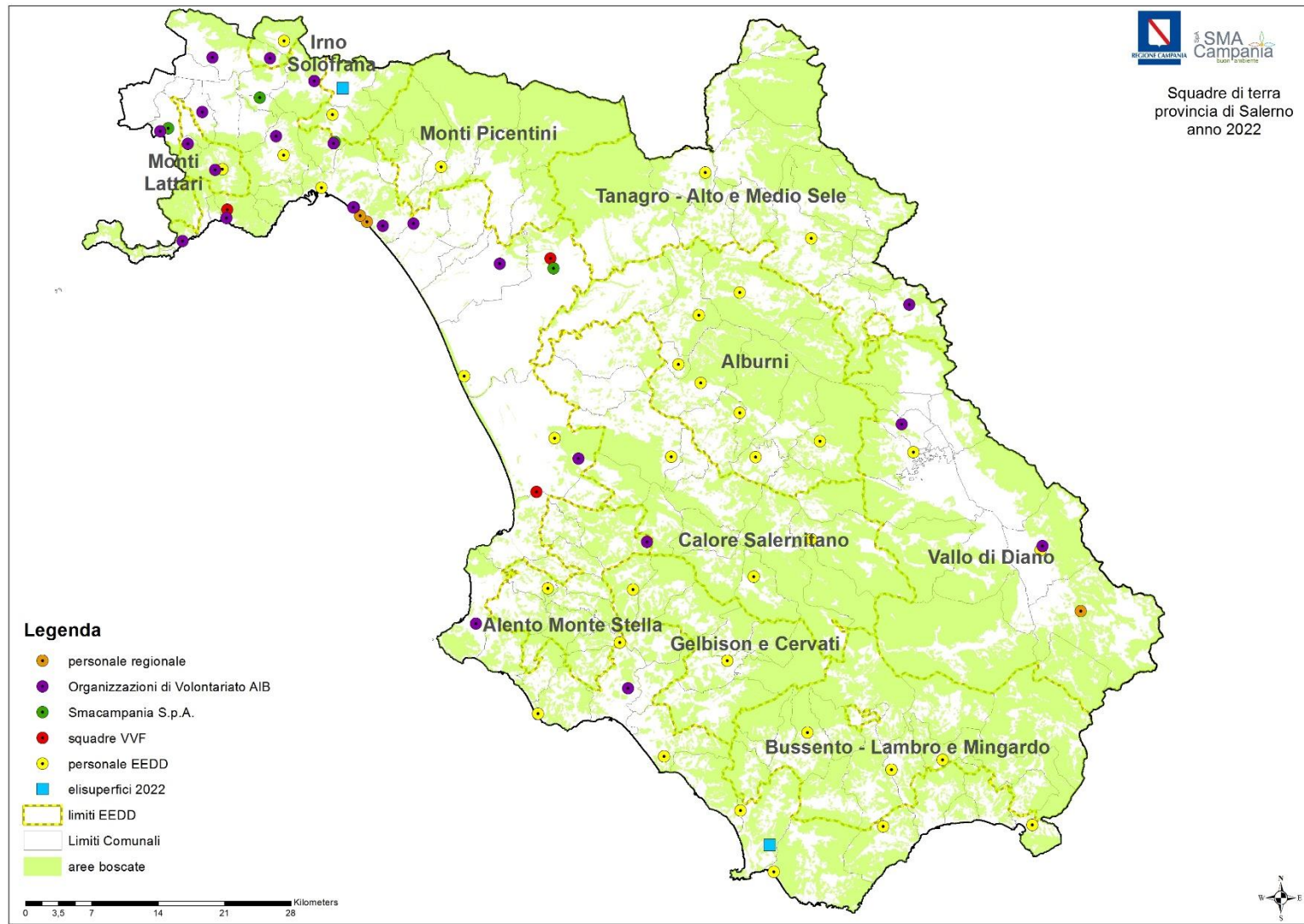


# Provincia di Napoli





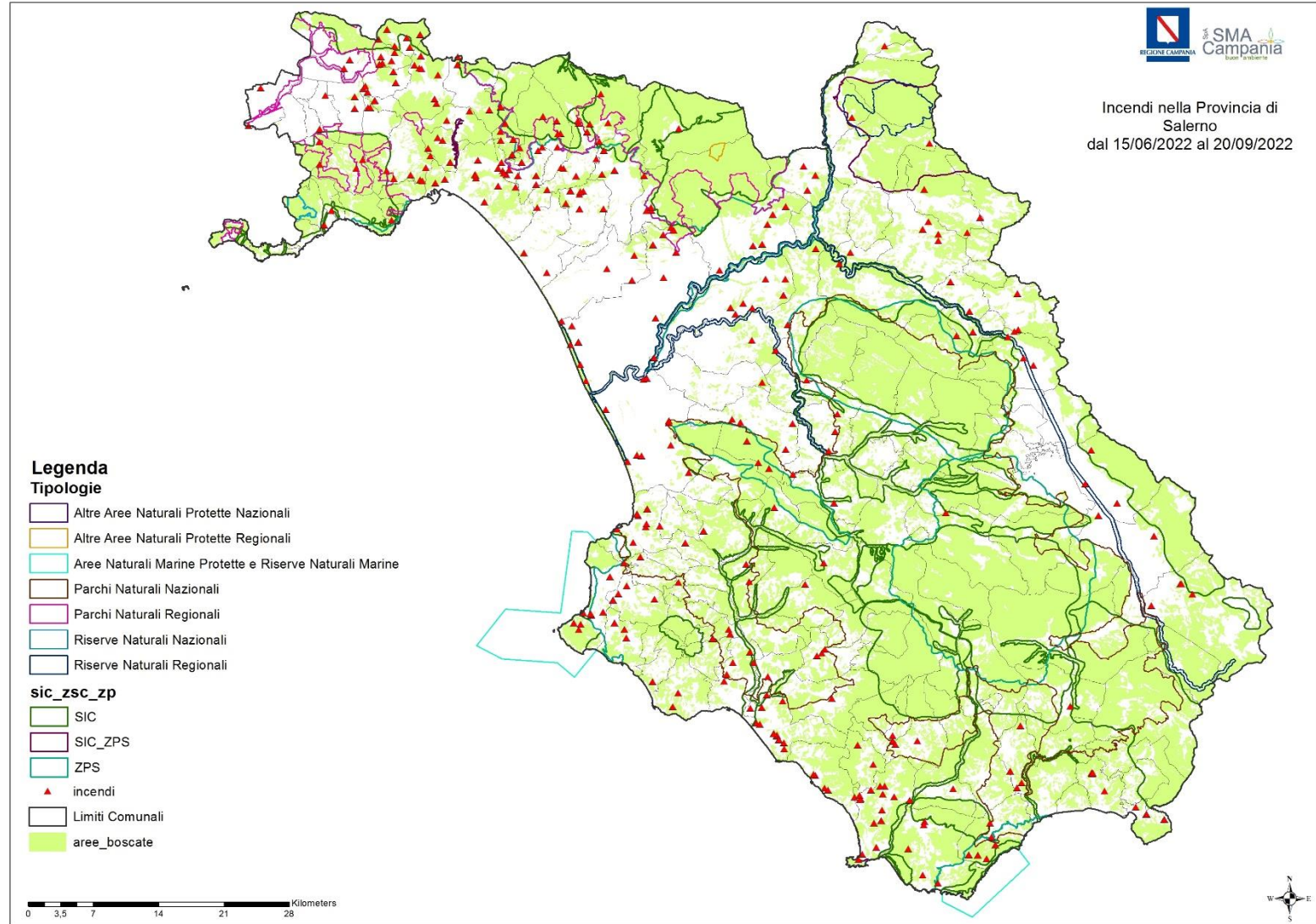
# Provincia di Salerno





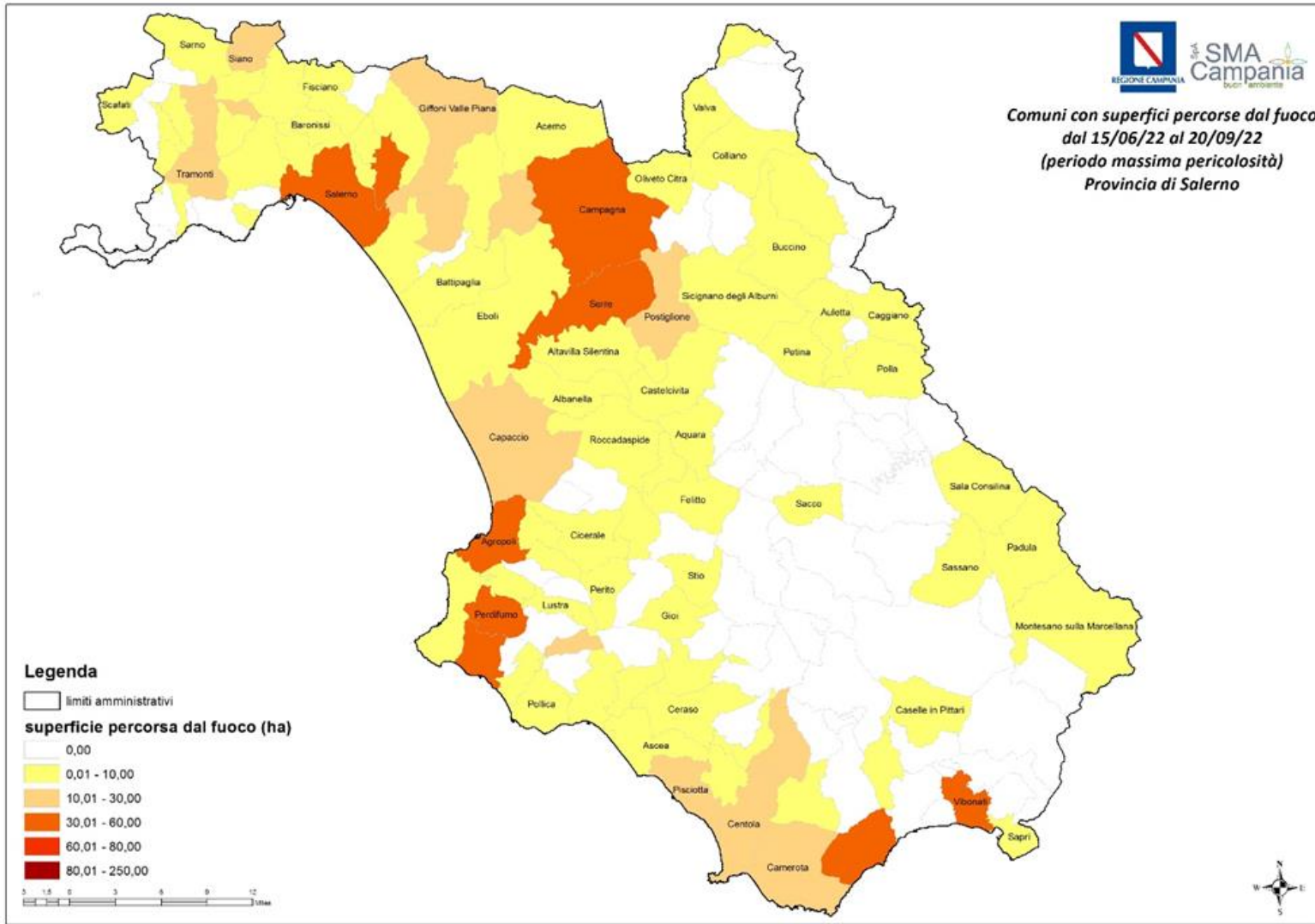


Incendi nella Provincia di  
Salerno  
dal 15/06/2022 al 20/09/2022





# Provincia di Salerno







## Provincia di Salerno



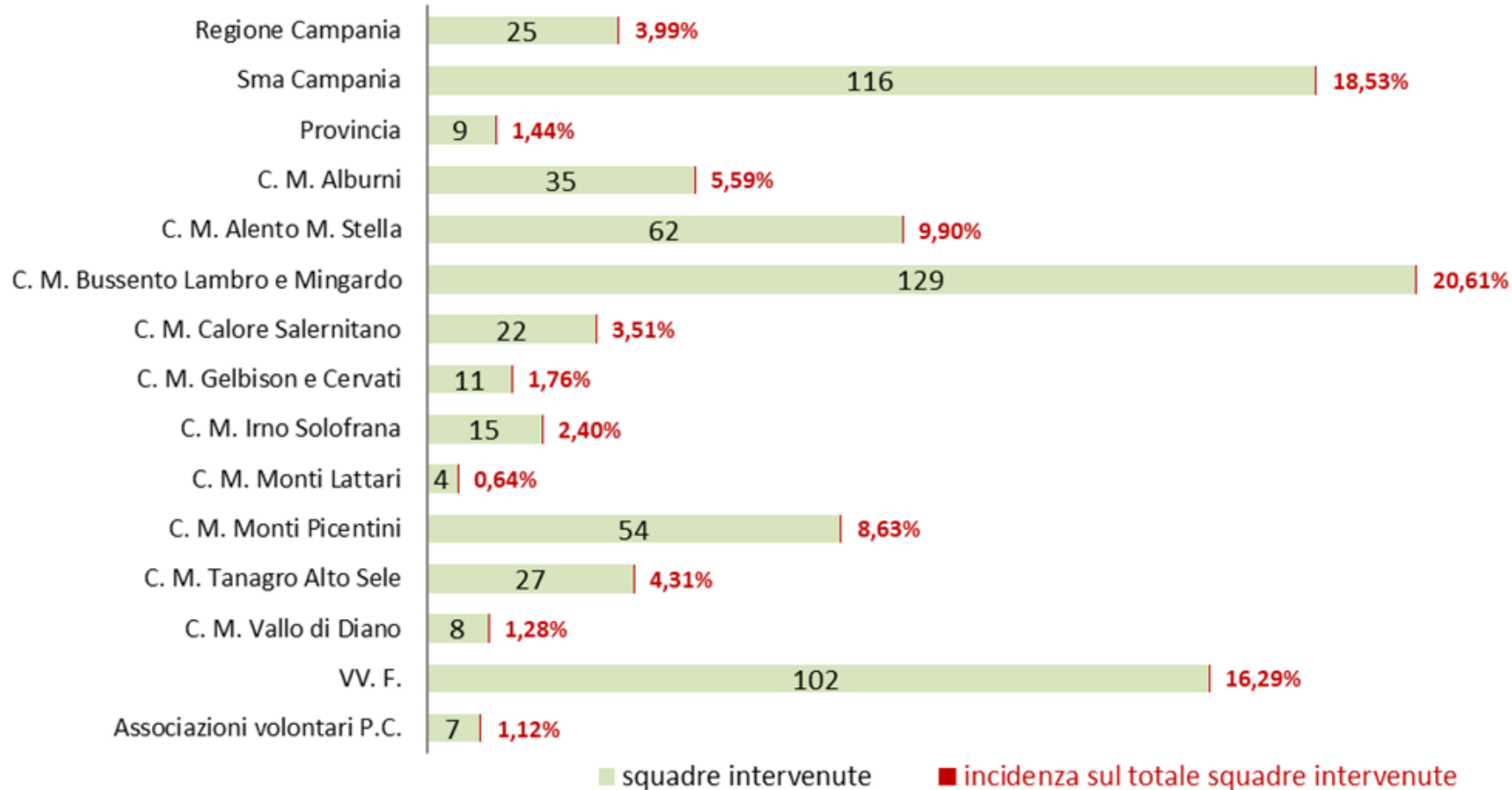
### I comuni con incendi più critici della provincia di Salerno:

- **VIBONATI**, incendio durato 5 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 54,90 ha; ha registrato l'intervento di n. 97 operatori AIB, n. 2 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 8 ore; n. 7 interventi di elicotteri nazionali per una durata di circa 9,36 ore.
- **SALERNO**, incendio durato 3 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 40,30 ha; ha registrato l'intervento di n. 29 operatori AIB, n. 5 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 17 ore;
- **AGROPOLI**, incendio durato 4 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 40,00 ha; ha registrato l'intervento di n. 14 operatori AIB, n. 2 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 4 ore;
- **SAN CIPRIANO PICENTINO**, incendio durato 4 gg, con una superficie totale percorsa dal fuoco di 40,00 ha; ha registrato l'intervento di n. 12 operatori AIB, n. 2 interventi di elicotteri regionali per una durata di circa 7,26 ore.





# Provincia di Salerno





# **DEBRIEFING CAMPAGNA AIB REGIONE CAMPANIA ANNO 2022**

## **CONSIDERAZIONI FINALI**



## PUNTI DI FORZA



- **Convenzione con Corpo Nazionale VV.F. ed incremento risorse**
- **Convenzione con Carabinieri Forestale**
- **Corsi di formazione e addestramento per Operatori AIB – volontari da adibire alla lotta attiva, organizzati da marzo a giugno 2022 in 4 edizioni, ognuna su 4 dislocazioni provinciali, hanno garantito la formazione e addestramento di circa 500 operatori volontari AIB.**
- **Corsi DOS aperti anche alle OdV di protezione civile: 13 Volontari di protezione civile hanno acquisito la qualifica di DOS.**
- **Assegnazione in comodato d'uso gratuito alle Organizzazioni di Volontariato convenzionate per le attività AIB di mezzi e veicoli in carico D.G. 50 18 Lavori Pubblici: ha permesso di dotare n. 20 Organizzazioni di Volontariato di n. 24 automezzi, 22 dei quali con modulo AIB.**





## PUNTI DI FORZA



- **Nell'ambito della Settimana Nazionale della Protezione Civile, sono state programmate un'esercitazione AIB all'interno dei giardini della Reggia di Caserta e un'esercitazione AIB nel comune di Castel Morrone.**
- **Convenzioni biennali con le Squadre AIB per tutto l'anno che prevedono:**
  - **durante il periodo di non grave pericolosità per gli incendi boschivi, rendono disponibili almeno 1 volta a settimana 1 squadra AIB per l'attività di spegnimento di incendi boschivi e relative attività collaterali (montaggio e smontaggio vasche, bonifica, presidio notturno, ecc.);**
  - **durante il periodo di grave pericolosità per gli incendi boschivi, rendono disponibili da 3 a 7 gg./settimana squadre AIB per l'attività di spegnimento di incendi boschivi e relative attività collaterali (montaggio e smontaggio vasche, bonifica, presidio notturno, ecc.).**



## PUNTI DI FORZA



- **Potenziamento del sistema informativo DSS integrato con Sistema MULTIRISK di Protezione civile che consente la gestione di tutti gli eventi emergenziali e l'accesso agli enti e alla OdV tramite identità digitale**
- **Maggiore sinergia e collaborazione con Enti Parco e Riserve nazionali e regionale con risultati molto soddisfacenti in termini di riduzione del numero degli incendi**
- **Maggiore prevenzione grazie alle attività con ANCI Campania e Carabinieri Forestale**



## PUNTI DI DEBOLEZZA

- Elevata età media degli operatori abilitati alla lotta attiva.
- Progressiva riduzione del numero di addetti alla lotta attiva per quiescenza o inabilità alla qualifica.
- Mancata uniformità di comunicazione dati su disponibilità operatori AIB Enti Delegati (scheda raccolta dati *file excel*).
- Vulnerabilità di specifiche aree territoriali non densamente popolate e di confine con le altre regioni in cui si registra scarsa presenza di squadre AIB e volontari.





# CRITICITÀ



- Incendi pomeridiani partiti e, quindi, segnalati in ore prossime alle effemeridi che rendono difficili o impossibili gli interventi (si inizia spesso il mattino seguente e la notte si può solo fare presidio).
- Necessità di formare nuovi DOS
- Tutela delle Isole del Golfo



## PROPOSTE



- **Riconoscimento da parte del DPC dei benefici art. 39 D.Lgs. n. 1/2018 per tutto il periodo di grave pericolosità (15 giugno – 30 settembre) ai volontari di protezione civile.**
- **Attribuzione della qualifica di DOS ai Comandanti della Polizie Municipali e Polizie Metropolitane e provinciali.**
- **Geolocalizzare le squadre sul territorio con sistemi GPS, anche al fine di localizzare con più precisione l'incendio.**



***Grazie per l'attenzione.....***